

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

LSoc 5.53.14



Harvard College Library

BOUGHT WITH INCOME

FROM THE BEQUEST OF

HENRY LILLIE PIERCE,

OF BOSTON.

Under a vote of the President and Fellows,
October 24, 1898.

INTERNATIONAL CATALOGUE

SCIENTIFIC LITERATURE

N

ZOOLOGY

N

ZOOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL.

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
DR. W. T. BLANFORD (INDIA).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
DR. J. LARMOR, *Sec. R.S.*
DR. L. MOND.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

PROF. E. A. MINCHIN.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

SECOND ANNUAL ISSUE

N

ZOOLOGY

PART I

AUTHOR CATALOGUE

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL
BY THE
ROYAL SOCIETY OF LONDON

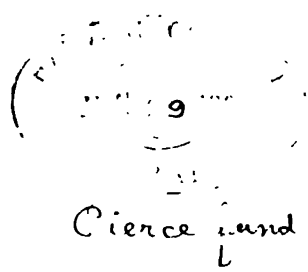
LONDON:
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1905 (APRIL)

L Soc 5.52.14

1152
20



Pierce Land
L

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Hjalmar Lenning, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Dr. J. Brunchorst, Bergenske Museum, Bergen.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Bern.

The United States of America.—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Prof. J. W. Gregory, Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume is published in three parts:—

Part I contains

(*a*) Schedules and Indexes in four languages.

(*b*) An Author Catalogue.

Parts II and III contain

(*c*) A Subject Catalogue.

The pagination of Parts II and III is consecutive, and an extra title page is provided for use when these two parts are bound under one cover.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order, but all the 9999 numbers are not used, for it is intended to fill up the gaps by interpolation of such additional sections as may be required for additions to the system of classification in future years.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first and last number on the page is repeated at the right and left corner at the head of each page in the Subject Index. This also has the advantage of giving to the pages of the Subject Catalogue a mark by which they can be distinguished at a glance from the pages of the Author Catalogue.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of Part III.

International Catalogue of Scientific Literature.

(N) ZOOLOGY.

EXPLANATORY.

Owing to the great extent of Zoology, and the consequent specialisation that occurs amongst its workers, and because also of the desire that parts of the Zoological Catalogue shall be complete each one in itself, it has been found necessary to divide Zoology into "Branches." These Branches, though primarily determined by the natural divisions of the animal kingdom, do not entirely correspond therewith, because of the great difference in the extent of the natural divisions. Some of these divisions (Phyla, or Classes) are consequently treated together, while others are divided into more than one Branch. When a division of this kind is adopted, there is also a Branch in which the divisions are still treated together as one whole, viz., Arthropoda, 2403–2431, and Vertebrata, 5203–5231. These two Branches will include only works of a wide scope. Twenty-nine Branches are adopted, under the numbers 0403 to 6031, and there is also a comprehensive Branch numbered 0000–0231.

The subject matter of Zoology proper (as distinguished from the mode of arrangement of the animals alluded to above) is arranged under eight heads (or great Subjects). These eight Subjects all recur under each of the twenty-nine Branches Each Subject is indicated by a number, the terminal two digits of which are the same in every Branch. These great subject will be found under 0203 to 0231.

Each great Subject is divided into sub-divisions which are not numbered.

INSTRUCTIONS.

In Zoology, there are to be three kinds of slips, viz.:—(1) Title-slips, (2) Subject-slips, (3) Systematic-slips. Each of these must be drawn up in a special fashion.

(1) *Title-slips.*—Each slip is to bear the author's name, the exact title of the work or paper, and the proper reference to the journal, or other book, in which it appears. In the case of works published apart, the place of publication and the number of pages and plates must be given. For further instructions as to the preparation of the slips, see the Instructions for the use of Regional Bureaus.

The title-slips will be arranged by the Editor in the alphabetical order of the author's name. This name must therefore be placed first.

The title-slip should also bear one or more words to indicate the taxonomical position of the animal, or animals, treated of. The number of the Subject, or Subjects, it relates to should also be added.

In no case should two titles be written on the same slip. Even when two papers by one author appear in the same journal each should have a separate slip.

When a title-slip [or other slip] relates to fossil forms, it should be prominently marked †. If it relate to both fossil and recent forms, it should be marked †*.

(2) *Subject-slips.*—Each subject-slip should commence with the number allotted to the subject; this should be followed by the sub-division of the Subject to which it relates expressed in the language of the schedule. If it relates to some new sub-division, or one not included in the schedule, this should be given as if it were in the schedule, leaving the Editor to decide how it shall be dealt with. In no case must two numbered Subjects be placed on one slip.

The slips for the Subject Geography must bear both the number of the Branch referred to, and the symbol used in Topographical Geography; thus 0627 *dg*.

(3) *Taxonomy and Systematic Slips.*—Whereas in the Titles the literature of Zoology is arranged according to the author, and whereas in the subject-slips proper it is treated according to the Biological subject, on the other hand it is treated in this Section according to animals dealt with. The systematic-slip is therefore to be a special kind of subject-slip.

In this department the slip must commence with the number of the Branch and Subject, and this must be followed by the name of the animal the slip relates to, then a statement in one or two words as to the way in which the animal is treated ("Anatomy," or "description" or "n.sp.," etc.), then comes the author's name, then the reference.

The basis of the systematic arrangement is the genus. In no case must matter relating to two genera be placed on the same slip.

When groups of wider comprehension than the genus have to be dealt with on the systematic-slips, the number of the Branch and Subject will, of course, be followed by the name of the group instead of that of the genus as above directed.

Every new genus must have a separate slip; the name of the new genus must be followed by the indication "n.gen.," a brief statement as to what it is allied to and some indication of the species it includes, followed by author's name and reference.

New sub-genera are to be treated in a similar manner to genera, except that "n.subgen." will be used, and the name of the genus of which it is a division will follow.

Slips relating to fossil forms are to be marked †, and slips relating to fossil and recent forms †* (the latter condition occurs only rarely in this division).

The mode in which the systematic-slips are to be framed will be seen by reference to the systematic pages of the "Zoological Record," or of the "Berichte," published in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

The Editor's work in this Section will be one of much difficulty, but it will be greatly facilitated by the slip-maker placing at the end of each of these systematic-slips the name of the group of animals the slip refers to. The slip-writer can frequently do this with ease because it is indicated in the work before him. When the work gives no indication of the group (*i.e.*, Family, Sub-family or Tribe), and the slip-writer cannot from his own knowledge supply the deficiency, the slip-writer may point this out by writing at the end of the slip "position not indicated," or the sign ?, which the Editor will take to mean the above. The names of many of the groups that it is desirable to indicate are given in this Schedule, but it will be a great assistance to the Editor if more detailed information than this is given as to the systematic position.

The Editorial work will be greatly facilitated by ruling a red line near the left hand edge of the Title-slips, a green line near the left hand edge of the Subject-slips, and no line at all on the Taxonomy and Systematic-slips. Or the slips may be printed on thin card of three colours, viz., red for the Title-slips, green for the Subject-slips, and white for the Taxonomy and Systematic-slips. The size of the slips must be 16 cm. by 8 cm.

SAMPLE OF PREPARED SLIPS.

RED LINE.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

TITLE-SLIP.

GREEN LINE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

SUBJECT-SLIP.

WHITE.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

[Sirenia.]

SYSTEMATIC-SLIP.

0000–0231. Comprehensive Zoology.

N.B.—The subjects enumerated under numbers 0000 to 0231 may recur in any one of the subsequent Branches. In the Catalogue only works that deal with several Branches will be registered under numbers 0000 to 0231; hence the term "Comprehensive Zoology."

HYPERZOOLOGY.

0000 Philosophy.

0010 History. Biography.

0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, &c.

0030 General Treatises, Text-books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.

0040 Addresses, Lectures.

0050 Pedagogy.

0060 Institutions, Museums, Collections, Economics. (*See* also the general sections of special Zoology.)

0070 Nomenclature (principles of).

0090 Technique.

0207 STRUCTURE (OR MORPHOLOGY). [In general; or of more than one of the classes of animals.] (*See* also (L) General Biology and (O) Human Anatomy and (Q) Physiology.)

General; Comparative Anatomy; Special Anatomy and Histology, *e.g.*, Tegument and its Organs; Nervous System and Organs of Sense; Myology; Osteology; Dentition; Internal Skeletal Structures of Invertebrates; Alimentary System; Circulatory and Respiratory Organs; Blood, Lymph, Cœlomic Fluid, Chyle; Urino-genital System, Placenta. Special Glands; Excretory Organs; Reproductive Organs. Special External Characters; Colour. Rudimentary or Vestigial Organs, and Organs of uncertain nature.

0211 PHYSIOLOGY. [Of the Animal Kingdom, or of more than one of its Branches.] (*See* also (Q) Physiology.)

[Physiology will be treated as a separate science. In Zoology it is therefore only necessary to collect those physiological memoirs that specially interest zoologists; hence a detailed division is superfluous, but the following may be cited as examples to come under this heading.]

General; Parthenogenesis; Pædogenesis; Dissogony; Hermaphroditism; Production of Sex; Production of Caste; Function of Sense Organs; Function of Special Structures, *e.g.*, of Glands; Environmental Effects; Regeneration; Change of Function.

0215 DEVELOPMENT. [General works on more than one of the Branches.] (*See* also L 2000–5900; O 1500–1940.)

General; Oogenesis and Ovum; Spermatogenesis and Spermatozoon; Phenomena of Fertilization; Embryology (special points should be mentioned when

not too numerous); Postembryonic Ontogeny; Metamorphosis; Alternation of Generations; Cycles of Generations; Changes during Life.

For Cell-structure, and Processes, refer to **L**, "General Biology, Cytology."

0219 ETHOLOGY. [Works dealing with one or more of the following subjects, and relating to more than one Branch of the Animal Kingdom.]

General; Habits; Migration; Hibernation; Parental Relations; Sexual Relations; Oviposition; Voice; Sound Production; (*see also* Q 4145.) Luminosity; (*see also* Q 0260.) Cavernicolous Animals; Pelagic and Deep-sea Animals; Instinct; Social Relations; Psychology; Gregariousness; Symbiosis; (*see also* L 5550; Q 0285; R 2250.) Parasitism; Protection; Colour and Habits; Defensive Processes; Resemblances (including Mimicry and Protective Resemblance); Ornament; Utility.

0223 VARIATION AND ÆTIOLOGY. [Works dealing with one or more of the following subjects and relating to more than one Branch of the Animal Kingdom.] (*See* also (L) General Biology, and (Q) Physiology.)

General; Substantive variation; size, proportions, form, colour, etc. Meristic variations; numerical [meristic proper]; homoeotic. Teratological. Bionomic variation; of fertility; of time of appearance; of maturity; of development; of habits.

Or indexed alternatively or supplementally, with reference to treatment — descriptive, statistical, mathematical; geographical or stational.

Heredity. Crosses and Hybrids. In-breeding. Telegony. Evolution. (*See* also K 0200; L 4300.)

0227 GEOGRAPHICAL ZOOLOGY.

Geographical Distribution. [Works relating to the principles and modes of Distribution.]

Topographical Zoology. [Works relating to the Fauna of one or more of the sub-divisions used in **J**, "Geography," and dealing with more than one of the Branches of Zoology.]

0231 TAXONOMY or CLASSIFICATION in general.

[In this are to be placed works dealing with the principles of Zoological classification; works discussing the classification of more than one of the Branches; works dealing with the relations of the great groups of existing animals; Phylogenetic classification, *i.e.*, the relations in time of the great groups of animals. Works relating to the classification of only one of the Branches are to be dealt with in that Branch.]

0403–6031. Special Zoology.

0403–0431. Protozoa. (*See also* R 1200.)

0403 PROTOZOA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

0407 PROTOZOA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

0411 PROTOZOA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

0415 PROTOZOA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

0419 PROTOZOA. ETHOLOGY
[For sub-divisions, *see* 0219.]

0423 PROTOZOA. ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

0427 PROTOZOA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 & 2.]

0431 PROTOZOA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Mycetozoa; Rhizopoda; Sporozoa; Mastigophora Infusoria.

0603–0631. Porifera (or Spongida).

0603 PORIFERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

0607 PORIFERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

0611 PORIFERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

0615 PORIFERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

0619 PORIFERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

0623 PORIFERA. ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

0627 PORIFERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

0631 PORIFERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

0803–0831. Cœlenterata (or Cnidaria).

0803 CŒLENTERATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

0807 CŒLENTERATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

0811 CŒLENTERATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

0815 CŒLENTERATA. DEVELOPMENT
[For sub-divisions, *see* 0215.]

0819 CŒLENTERATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

0823 CŒLENTERATA. ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

0827 CŒLENTERATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

0831 CŒLENTERATA. TAXONOMIC.
Graptolites. Hydromedusæ. Scyphomedusæ. Monticuliporidæ. Stromatoporidæ. Alcyonaria. Zoantharia. Ctenophora.

1003–1031. Echinodermata.

1003 ECHINODERMATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

1007 ECHINODERMATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1011 ECHINODERMATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1015 ECHINODERMATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1019 ECHINODERMATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1023 ECHINODERMATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1027 ECHINODERMATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1031 ECHINODERMATA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea. Ophiuroidea. Echinoidea. Holothurioidea.

1203-1231. Platyhelminthes. Mesozoa and *Trichoplax*.

1203 PLATYHELMINTHES, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

1207 PLATYHELMINTHES. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1211 PLATYHELMINTHES. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1215 PLATYHELMINTHES. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1219 PLATYHELMINTHES. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1223 PLATYHELMINTHES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1227 PLATYHELMINTHES. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1231 PLATYHELMINTHES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea. Mesozoa includes Dicyemidæ, Orthonectidæ. *Trichoplax* is isolated.

1403-1431. Nemathelminthes.

1403 NEMATHELMINTHES. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

1407 NEMATHELMINTHES. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1411 NEMATHELMINTHES. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1415 NEMATHELMINTHES. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1419 NEMATHELMINTHES. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1423 NEMATHELMINTHES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1427 NEMATHELMINTHES. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1431 NEMATHELMINTHES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Nematoda. Nematomorpha (or Gordiidæ). Acanthocephala.

1603–1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha. Kinorhyncha (or Echinodera).

1603 CHÆTOGNATHA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

1607 CHÆTOGNATHA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1611 CHÆTOGNATHA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1615 CHÆTOGNATHA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1619 CHÆTOGNATHA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1623 CHÆTOGNATHA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1627 CHÆTOGNATHA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1631 CHÆTOGNATHA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
The groups here included will all be treated separately, so that on each slip it should be stated which one, or more, is referred to.

1803–1831. Archiannelida. Polychæta. Myzostomaria. Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.

1803 ARCHIANNELIDA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

1807 ARCHIANNELIDA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1811 ARCHIANNELIDA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1815 ARCHIANNELIDA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1819 ARCHIANNELIDA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1823 ARCHIANNELIDA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1827 ARCHIANNELIDA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1831 ARCHIANNELIDA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
The groups here included will all be treated separately, so that on each slip it should be stated which one, or more, is referred to.

2003–2031. Brachiopoda. Polyzoa (or Bryozoa).

2003 BRACHIOPODA. POLYZOA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

2007 BRACHIOPODA. POLYZOA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2011 BRACHIOPODA. POLYZOA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2015 BRACHIOPODA. POLYZOA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2019 BRACHIOPODA. POLYZOA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2023 BRACHIOPODA. POLYZOA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2027 BRACHIOPODA. POLYZOA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2031 BRACHIOPODA. POLYZOA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
It should be stated on the slip whether it relates to Brachiopoda or Polyzoa, or both.
Polyzoa includes Ectoprocta and Entoprocta.

2203–2231. Mollusca.

2203 MOLLUSCA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

2207 MOLLUSCA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2211 MOLLUSCA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2215 MOLLUSCA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2219 MOLLUSCA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2223 MOLLUSCA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2227 MOLLUSCA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2231 MOLLUSCA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Lamellibranchiata (or Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura.
Gastropoda, includes Prosobranchiata, Nucleobranchiata (or Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata.
Cephalopoda, includes Nautiloidea, Ammonea, Dibranchiata.

2403–2431. Arthropoda. [Works relating to the following Branches taken together, or at any rate to several of them, viz., 2603 to 4831.]

2403 ARTHROPODA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

2407 ARTHROPODA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2411 ARTHROPODA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2415 ARTHROPODA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2419 ARTHROPODA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2423 ARTHROPODA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2427 ARTHROPODA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2431 ARTHROPODA. TAXONOMY.
2431 will not include a systematic arrangement of Genera and Species.

2603–2631. Crustacea.

2603 CRUSTACEA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

2607 CRUSTACEA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2611 CRUSTACEA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2615 CRUSTACEA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2619 CRUSTACEA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2623 CRUSTACEA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2627 CRUSTACEA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 & 2.]

2631 CRUSTACEA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Entomostraca (= Cirripedia, Ostracoda, Copepoda, Phyllopoda).
Leptostraca.
Arthrostraca (or Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda).
[Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca).]
Thoracostraca (or Podophthalma) includes Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803–2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

2803 TRILOBITA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS ON ANY ONE OR MORE OF THESE GROUPS.

2807 TRILOBITA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2811 TRILOBITA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2815 TRILOBITA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2819 TRILOBITA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2823 TRILOBITA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0213.]

2827 TRILOBITA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2831 TRILOBITA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

N.B.—On each slip should be indicated the one (or more) of the above groups it refers to.
Attention need not be given to divisions of any one of the groups.

3003–3031. Arachnida.

3003 ARACHNIDA. GENERAL OR COMPREHENSIVE WORKS.

3007 ARACHNIDA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3011 ARACHNIDA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3015 ARACHNIDA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3019 ARACHNIDA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3023 ARACHNIDA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3027 ARACHNIDA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3031 ARACHNIDA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Arachnida consists of Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugae, Chernetida (or Pseudoscorpiones), Phalangida (or Opiliones), Acarida (or Acari), Palpigradi.
Tardigrada are treated under 2803–2831.

3203–3231. Prototracheata (or Onychophora).

3203 PROTOTRACHEATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

3207 PROTOTRACHEATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3211 PROTOTRACHEATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3215 PROTOTRACHEATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3219 PROTOTRACHEATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3223 PROTOTRACHEATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3227 PROTOTRACHEATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3231 PROTOTRACHEATA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Prototracheata includes only *Peripatus* and its divisions.

3403–3431. Myriopoda.

3403 MYRIOPODA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

3407 MYRIOPODA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3411 MYRIOPODA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3415 MYRIOPODA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3419 MYRIOPODA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3423 MYRIOPODA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3427 MYRIOPODA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3431 MYRIOPODA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Myriopoda consists of Chilopoda, Diplopoda (=Pselaphognatha and Chilognatha), Symphyla (or Scolopendrella), Pauropoda.

3603–3631. Aptera (or Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (or Physopoda). Siphonaptera (or Aphaniptera).

N.B. — The numbers 3603–5031 are devoted to portions of Insecta. General works on Insecta as a whole should be noticed in 2403–2431, Arthropoda.

3603 APTERA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

3607 APTERA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3611 APTERA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3615 APTERA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3619 APTERA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3623 APTERA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3627 APTERA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3631 APTERA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Aptera, proper, consists of Thysanura and Collembola.

3803–3831. Orthoptera, Neuroptera and Trichoptera.

The groups combined in 3803–3831 are only treated together for practical convenience. Each slip under these numbers must state which of the groups is referred to.

3803 ORTHOPTERA, ETC. GENERAL OR COMPREHENSIVE WORKS.

3807 ORTHOPTERA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3811 ORTHOPTERA, ETC. PHYSIOLOGY
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3815 ORTHOPTERA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3819 ORTHOPTERA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3823 ORTHOPTERA, ETC. VARIATION.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3827 ORTHOPTERA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3831 ORTHOPTERA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The slips under 3803–3831 must at least state to which of the three groups (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) each slip refers.

Orthoptera consists of Forficulidæ (or Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.

Neuroptera includes Planipennia, Embiidæ, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.

Each slip relating to Neuroptera should also state which of these divisions it refers to.

Most of the Palæozoic Insects are to be dealt with in this Branch.

4003–4031. Hemiptera (or Rhynchota), excl. Anoplura, which are placed in 3603.

4003 HEMIPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4007 HEMIPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4011 HEMIPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4015 HEMIPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4019 HEMIPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4023 HEMIPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4027 HEMIPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4031 HEMIPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Consists of Hemiptera Heteroptera (family to be mentioned on each slip if possible), and Hemiptera Homoptera (mention families). (Phytophthires= Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ are included in Hemiptera Homoptera).;

4203–4231. Diptera (excl. Siphonaptera, which are placed in 3603–3631).

4203 DIPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4207 DIPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4211 DIPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4215 DIPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4219 DIPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4223 DIPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4227 DIPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4231 DIPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
The slips should be marked with the name of the family of Diptera.

4403–4431. Lepidoptera.

4403 LEPIDOPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4407 LEPIDOPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4411 LEPIDOPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4415 LEPIDOPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4419 LEPIDOPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4423 LEPIDOPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4427 LEPIDOPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4431 LEPIDOPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Families to be mentioned.
N.B.—Descriptions of larvæ and special life-histories are to be placed as a rule in 4431, not in 4415.
Rhopalocera and Heterocera, also Macrolepidoptera and Microlepidoptera are divisions. The families are very numerous. The family should be indicated on each slip.

4603-4631. Hymenoptera.

4603 HYMENOPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4607 HYMENOPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4611 HYMENOPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4615 HYMENOPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4619 HYMENOPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4623 HYMENOPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4627 HYMENOPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J 1 and 2.]

4631 HYMENOPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The following are divisions of Hymenoptera:—Aculeata = Anthophila (Apidæ Andrenidæ), Vespidæ (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Heterogyna).—Tubulifera = Chrysididæ.—Parasitica = Trigonalidæ, Proctotrupidæ, Pelecinidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evaniidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventres (or Chalastogastra) = Cephidæ, Siricidæ, Oryssidæ, Tenthredinidæ.

4803-4831. Coleoptera [incl. Strepsiptera].

4803 COLEOPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4807 COLEOPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4811 COLEOPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4815 COLEOPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4819 COLEOPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4823 COLEOPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4827 COLEOPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4831 COLEOPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
The name of the family referred to should be given on each slip.
The families are numerous. They are included in the Munich Catalogue of the Coleoptera, and (the subsequent additions) in "Cambridge Natural History, vol. vi.

5003–5031. Prochordata, viz., Amphioxus (or Leptocardii) Enteropneusta, Tunicata.

5003 PROCHORDATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL.

5007 PROCHORDATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5011 PROCHORDATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5015 PROCHORDATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5019 PROCHORDATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5023 PROCHORDATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5027 PROCHORDATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5031 PROCHORDATA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Mention which of the three groups the slip refers to.

5203–5231. Vertebrata. [Under this are to be included works relating to all or several of the classes dealt with in 5403–6031.]

5203 VERTEBRATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

5207 VERTEBRATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5211 VERTEBRATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5215 VERTEBRATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5219 VERTEBRATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5223 VERTEBRATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5227 VERTEBRATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5231 VERTEBRATA. TAXONOMY.
[No systematic enumeration is to be placed under 5431.]

5403–5431. Pisces [excl. of Leptocardii (or Amphioxus), for which see 5003–5031].

5403 PISCES. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

5407 PISCES. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5411 PISCES. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5415 PISCES. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5419 PISCES. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5423 PISCES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5427 PISCES. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5431 PISCES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The divisions are Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (or Teleostei and Ganoidei, with the exception of Arthrodira and Ostracodermi).
The family should be mentioned.

5603–5631. Batrachia and Reptilia.

5603 BATRACHIA AND REPTILIA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS RELATING TO ONE OR BOTH CLASSES

5607 BATRACHIA AND REPTILIA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5611 BATRACHIA AND REPTILIA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5615 BATRACHIA AND REPTILIA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5619 BATRACHIA AND REPTILIA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5623 BATRACHIA AND REPTILIA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5627 BATRACHIA AND REPTILIA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5631 BATRACHIA AND REPTILIA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Batrachia (or Amphibia) consists of Stegocephala (or Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (or Urodela), Ecaudata (or Anura).

Reptilia consists of Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (or Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Each slip must say whether it relates to Batrachia or Reptilia, and should also mention the group or family it relates to.

5803-5831. Aves.

5803 AVES. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

5807 AVES. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5811 AVES. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5815 AVES. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5819 AVES. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5823 AVES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5827 AVES. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5831 AVES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

[The divisions of Aves are as follows, in alphabetical arrangement :—Accipitres ; Æpyornithes ; Alcæ ; Alectorides (including *Cariama*) ; Anseres (including Phœnicopteri and Palamediidæ) ; Apteryges ; Caprimulgi ; Casuarii ; Coccyges ; Columbæ ; Coraciæ ; Crypturi ; Cypseli ; Dinornithes ; Fulicariæ ; Gallinæ ; Gaviæ ; Herodiones ; Heterodactylæ ; Impennes ; Limicolæ ; Odontolcæ Odontormæ ; Opisthocomi ; Passeres ; Pici ; Psittaci ; Pterocletes ; Pygopodes ; Rheæ ; Saururæ ; Steganopodes ; Stereornithes ; Striges ; Struthiones ; Tubinares ; Zygodactylæ.]

6003–6031. Mammalia.

6003 MAMMALIA. GENERAL AND COMPREHENSIVE WORKS.

6007 MAMMALIA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

6011 MAMMALIA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

6015 MAMMALIA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

6019 MAMMALIA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

6023 MAMMALIA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

6027 MAMMALIA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

6031 MAMMALIA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The main divisions of Mammalia are as follows, in alphabetical arrangement:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDEX

TO

ZOOLOGY (N).

Acanthocephala 1431
Acari 3031
Acarida 3031
Accipitres 5831
Acridiidæ 3831
Aculeata 4631
Addresses 0040
Æpyornithes 5831
Ætiology 0223
Alcæ 5813
Alcyonaria 0831
Alectorides 5831
Alimentary System 0207
Ammonea 2231
Amphibia 5603
Amphineura 2231
Amphioxus 5003
Amphipoda 2631
Anatomy 0207
Anisopoda 2631
Anomodontia 5631
Anoplura 3603
Anseres 5831
Antrophila 4631
Anura 5631
Anysodactylæ 5831
Aphaniptera 3603
Apoda 5631
Aptera 3603
Apteryges 5831
Apterygogenea 3603
Arachnida 3003
Araneida 3031
Archiannelida 1803
Arthrodira 5431
Arthropoda 2403
Arthrostraca 2631
Artiodactyla 6031
Asteroidea 1031
Aves 5803
Batrachia 5603
Bibliographies 0030
Biography 0010
Bionomic Variations 0223
Blastoidea 1031
Blattidæ 3831
Blood 0207
Brachiopoda 2033
Braconidæ 4631
Bryozoa 2003
Carnivora 6031
Caste, Production of 0211
Casuarii 5831
Caudata 5631
Cavernicolous Animals 0219
Cephalopoda 2231
Cephidæ 4631
Cestoda 1231
Cetacea 6031
Chætognatha 1603
Chalcididæ 4631
Chelonia 5631
Chernetida 3031
Chilognatha 3431
Chilopoda 3431
Chiroptera 6031
Chrysididæ 4631
Chyle 0207
Circulatory Organs 0207
Cirripedia 2631
Cnidaria 0803
Coccyges 5831
Cœlenterata 0803
Cœlomic Fluid 0207
Coleoptera 4803
Collections 0060
Collembola 3631
Colour 0207, 0219
—— Variations of 0223
Columbæ 5831
Congresses 0020
Copepoda 2631
Crinoidea 1031
Crocodilia 5631
Crosses 0223
Crustacea 2603
Crypturi 5831
Ctenophora 0831
Cumacea 2631
Cyclostomi 5431
Cynipidæ 4631
Cypseli 5831
Cystoidea 1031
Decapoda 2631
Deep-sea Animals 0219
Defensive Processes 0219

Dentition 0207
Dermaptera 3831
Development 0215
—— Variations of 0223
Dibranchiata 2231
Dictionaries 0030
Dicyemidæ 1231
Dinornithes 5831
Dinosauria 5631
Diplopoda.. 3431
Dipnoi 5431
Diptera 4203
Dissogony 0211
Distribution, Geographical .. 0227
Ecaudata 5631
Echinodera 1603
Echinodermata 1003
Echinoidea 1031
Economics 0060
Ectoprocta 2031
Edeniata 6031
Edriophthalma 2631
Embiidæ 3831
Embryology 0215
Enteropneusta 5003
Entomostraca 2631
Entoprocta 2031
Environmental Effects 0211
Ephemeridæ 3831
Ethology 0219
Eurypterida 2803
Evaniidæ 4631
Evolution.. 0223
Excretory Organs 0207
Fertility, Variations of 0223
Fertilization, Phenomena .. 0215
Forficulidæ 3831
Formicidæ 4631
Form, Variations of 0223
Fulicariæ 5831
Function, Change of 0211
Gallinæ 5831
Gastropoda 2231
Gastrotricha 1603
Gaviæ 5831
Generations, Alternation of .. 0215
Gephyrea.. 1803
Glands, Function of 0211
—— Special 0207
Gordiidæ 1431
Graptolites 0831
Gregariousness 0219
Gryllidæ 3831
Habits 0219
—— Variations of 0223
Hemimeridæ 3831
Hemiptera 4003
Heredity 0223
Hermaphroditism 0211
Herodiones 5831
Heterocera 4431
Heterodactylæ 5831
Heteropoda 2231
Hibernation 0219
Hirudinea 1803
Histology 0207
History 0010
Holocephali 5431
Holothuriodea 1031
Homoeotic Variations 0223
Hybrids 0223
Hydromedusæ 0831
Hymenoptera 4603
Hyperzoology 0000
Ichneumonidæ 4631
Ichthyosauria 5631
Impennes.. 5831
In-breeding 0223
Infusoria 0431
Insectivora 6031
Instinct 0219
Institutions 0060
Isopoda 2631
Kinorhyncha 1603
Labyrinthodontia 5631
Lacertilia.. 5631
Lamellibranchiata 2231
Lectures 0040
Lepidoptera 4403
Leptocardii 5003
Leptostraca 2631
Limicolæ 5831
Linguatulida 2803
Locustidæ.. 3831
Luminosity 0219
Lymph 0207
Macrolepidoptera 4431
Malacostraca 2631
Mallophaga 3603
Mammalia 6003
Mantidæ 3831
Marsupialia 6031
Mastigophora 0431
Maturity, Variations of 0223
Megalyridæ 4631
Meristic Variations 0223
Mesozoa 1203
Metamorphosis 0215
Microlepidoptera 4431
Migration.. 0219
Mimicry 0219
Mollusca 2203
Monotremata 6031
Monticuliporidæ 0831
Morphology 0207
Multituberculata 6031
Museums 0060
Mycetozoa 0431
Myology 2070
Myriopoda 3403
Myzostomaria 1803
Nautiloidea 2231
Nemathelminthes 1403
Nematoda.. 1431

Nematomorpha 1431
Nemertinea 1231
Nervous System 0207
Neuroptera 3803
Nomenclature, Principles of .. 0070
Nucleobranchiata 2231
Odonata 3831
Odontolcæ 5831
Odontormæ 5831
Oligochæta 1803
Ontogeny, Postembryonic .. 0215
Onychophora 3203
Oogenesis 0215
Ophidia 5631
Ophiuroidea 1031
Opiliones 3031
Opisthobranchiata 2231
Opisthocomi 5831
Ornament 0219
Ornithosauria 5631
Orthonectidæ 1233
Orthoptera 3801
Oryssidæ 4631
Osteology 0207
Ostracoda 2631
Ostracodermi 5431
Oviposition 0219
Ovum 0215
Pædogenesis 0211
Palamediidæ 5831
Palpigradi 3031
Pantopoda 2803
Parasitica 4631
Parasitism 0219
Parental Relations 0219
Parthenogenesis 0211
Passeres 5831
Pauropoda 3431
Pedagogy 0050
Pedipalpi 3031
Pelagic Animals 0219
Pelecinidæ 4631
Pelecypoda 2213
Periodicals 0020
Perissodactyla 6031
Perlidæ 3831
Phalangida 3031
Phasmidæ 3831
Philosophy 0000
Phœnicopteri 5831
Phoronis 1803
Phyllopoda 2631
Physiology 0211
Physopoda 3603
Phytophthires 4031
Pici 5831
Pisces 5403
Placenta 0207
Plagiostomi 5431
Planipennia 3831
Platyhelminthes 1203
Plesiosauria 5631
Podargidæ 5831
Podophthalma 2631
Polychæta 1803
Polyzoa 2003
Porifera 0603
Primates 6031
Prochordata 5003
Proctotrupidæ 4631
Proportions, Variations of .. 0223
Prosobranchiata 2231
Protection 0219
Prototracheata 3203
Protozoa 0403
Pselaphognatha 3431
Pseudoscorpiones 3031
Psittaci 5831
Psocidæ 3831
Psychology 0219
Pterocletes 5831
Pteropoda 2231
Pterosauria 5631
Pulmonata 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorpha 5631
Regeneration 0211
Reproductive Organs 0207
Reptilia 5603
Resemblances 0219
Respiratory Organs 0207
Rheæ 5831
Rhiptoglossa 5631
Rhizopoda 0431
Rhopalocera 4431
Rhynchota 4003
Rhynchocephalia 5631
Rodentia 6031
Rotifera 1603
Rudimentary Organs 0207
Saururæ 5831
Scaphopoda 2231
Schizopoda 2631
Scolopendrella 3431
Scorpionida 3031
Scyphomedusæ 0831
Sense, Organs of 0207
—— —— Function of 0211
Sessiliventres 4631
Sex, Production of 0211
Sexual Relations 0219
Siphonaptera 3603
Sirenia 6031
Siricidæ 4631
Size, Variations of 0223
Skeletal Structures (internal) of Invertebrates 0207
Social Relations 0219
Societies, Reports of 0020
Solifugæ 3031
Sound Production 0219
Spermatogenesis 0215
Spermatozoon 0215
Sphegidæ 4631

Spongida 0603
Sporozoa 0431
Steganopodes 5831
Stegocephala 5631
Stephanidæ 4631
Stereornithes 5831
Stomatopoda 2631
Strepsiptera 4803
Striges 5831
Stromatoporidæ 0831
Struthiones 5831
Subungulata 6013
Symbiosis 0219
Symphyla 3431
Tables 0030
Tardigrada 2803
Taxonomy, General 0231
Technique 0090
Tegument 0207
Telegony 0223
Teleostomi 5431
Tenthredinidæ 4631
Teratological Variations 0223
Termitidæ 3831
Text Books 0030
Thoracostraca 2631
Thysanoptera 3603
Thysanura 3631
Tillodontia 6031
Time of Appearance, Variations in 0223
Treatises, General 0030
Trematoda 1231
Trichoplax 1231
Trichoptera 3803
Trigonalide 4631
Trilobita 2803
Tubinares 5831
Tubulifera 4631
Tunicata 5003
Turbellaria 1231
Ungulata 6031
Urino-genital System 0207
Urodela 5631
Utility 0219
Variation 0223
Vertebrata 5203
Vespidæ 4631
Vestigial Organs 0207
Voice 0219
Xiphosura 2803
Zoantharia 0831
Zoology, Comprehensive 0000–0231
—— Geographical 0227
—— Special 0403–6031
—— Topographical 0227
Zygodactylæ 5831

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(N) ZOOLOGIE.

EXPLICATION

Etant donnée d'une part la grande extension de la Zoologie, qui force les adeptes de cette science à se spécialiser, et d'autre part la nécessité de rendre les diverses parties du Catalogue zoologique indépendantes les unes des autres, et aussi complètes que possible, on a jugé nécessaire de diviser la Zoologie en un certain nombre de "Branches." Ces branches ont été établies autant que possible d'après les divisions naturelles du règne animal; toutefois elles ne correspondent pas toujours exactement à ces divisions en raison des grandes différences qui existent dans l'étendue de celles-ci. Il en résulte que certaines divisions (*Phyla*, ou embranchements) sont traitées ensemble, tandis que d'autres sont partagées en plusieurs branches. Dans ce dernier cas il y a ordinairement une branche qui traite l'ensemble d'un embranchement, par exemple, *Arthropodes*, 2403–2431, et *Vertébrés*, 5203–5231, et plusieurs branches pour chacune des classes, et même des ordres de cet embranchement (*exemple*: Insectes). Ces deux branches ne comprennent que des ouvrages traitant un sujet assez vaste. On a adopté 29 branches, portant les indices 0403 à 6031. Il y a en outre une branche de généralités portant l'indice 0000–0231.

La Zoologie, considérée en elle-même, indépendamment des subdivisions en groupes, auxquelles il vient d'être fait allusion, est partagée en 8 chapitres (ou grandes catégories de sujets). Ces 8 catégories se répètent dans chacune des 29 branches, et sont indiquées chacune par des nombres dont les deux derniers chiffres sont les mêmes dans toutes les branches. Elles se trouvent sous les indices 0203 à 0231. (Chacune d'elles se partage en subdivisions qui ne portent pas d'indices spéciaux.)

INSTRUCTIONS.

Pour la Zoologie il y a trois sortes de fiches, savoir:—1° des fiches de titre, 2° des fiches de sujet, 3° des fiches systématiques. Chacune de ces sortes de fiches doit être établie d'une façon particulière.

1° *Fiches de titre.* Chaque fiche doit porter le nom de l'auteur, le titre exact de l'ouvrage ou du mémoire, et l'indication exacte du périodique ou autre recueil où le travail a paru. Dans le cas où le travail a paru à part, il faut indiquer le lieu de la publication et le nombre de pages ou de planches. Pour de plus amples instructions pour la rédaction des fiches, consulter les instructions à l'usage des Bureaux Régionaux.

Les fiches de titre seront disposées par le Bureau Central suivant l'ordre alphabétique des noms d'auteurs. Le nom d'auteur sera en conséquence placé le premier.

La fiche de titre devra porter en outre un ou plusieurs mots indiquant la position taxonomique de l'animal ou des animaux dont il est question dans le travail. L'indice de la "matière" (subject) ou des matières auxquelles il se rapporte devra être ajouté.

En aucun cas il ne faudra écrire deux titres sur la même fiche. Même dans le cas où deux mémoires d'un même auteur ont paru dans le même recueil, chacun de ces mémoires doit avoir sa fiche séparée.

Quand une fiche de titre (ou une autre fiche) se rapporte à des formes fossiles, cela doit être noté par le signe †. Si elle se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe *†.

2° *Fiches de matière* (Subject-slips).—Chaque fiche de matière doit porter en tête l'indice afférent à cette matière, suivi de la subdivision de cette matière indiquée dans la terminologie du projet. Si la fiche se rapporte à quelque subdivision nouvelle ou non mentionnée dans le projet, elle doit être établie comme si cela était compris dans le projet, le Directeur du Catalogue ayant à décider en pareil cas comment il faut procéder. Dans aucun cas deux sujets différents munis de leurs indices ne doivent être placés sur la même fiche.

Les fiches pour la matière Géographie doivent porter à la fois l'indice de la branche à laquelle elles se rapportent et le symbole employé en Géographie topographique; *exemple*, 0627 *dg*.

3° *Fiches taxonomiques et systématiques.*—Tandis que dans les fiches de titres la littérature zoologique est classée suivant les noms d'auteurs, et que dans les fiches par matières elle est disposée suivant les catégories biologiques, elle est ici disposée suivant les animaux dont il est question.

La fiche systématique doit par conséquent être distincte de la fiche par matière.

Dans ces cas la fiche doit commencer par l'indice de la "branche" et de la "matière," suivi du nom de l'animal auquel la fiche se rapporte. Ensuite viennent l'indication en un ou deux mots de la façon dont l'animal est traité ("Anatomie" ou "description" ou "n.sp." etc.), puis le nom de l'auteur, et enfin la référence.

La base de l'arrangement systématique est le genre. Dans aucun cas ce qui se rapporte à deux genres distincts ne doit être placé sur une seule et même fiche.

Quand des groupes de plus large étendue que le genre doivent être portés sur les fiches systématiques, l'indice de la branche et de la catégorie doit être suivi du nom du groupe au lieu du nom de genre, comme cela est indiqué ci-dessus.

Chaque genre nouveau doit avoir une fiche distincte; le nom du nouveau genre doit être suivi de l'indication "n.gen.," puis d'une courte indication du genre ou des genres auxquels il est allié, et de quelques indications relatives aux espèces qu'il renferme; le tout sera suivi du nom d'auteur et de la référence.

Les sous-genres nouveaux seront traités de la même façon que les genres, mais l'indication "n.gen." sera remplacée par "n.subgen.," et l'on mettra ensuite le nom du genre auquel le sous-genre se rattache.

Les fiches relatives aux formes fossiles doivent être marquées †, et celles qui se rapportent aux formes fossiles et récentes †*. (Cette dernière condition ne se présente que rarement dans cette division.)

La façon dont les fiches systématiques doivent être classées sera réglée d'après l'ordre adopté dans les pages consacrées à la systématique dans le "Zoological Record" ou les "Berichte" publiés dans Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

Le travail du Directeur du Catalogue dans cette section sera particulièrement difficile, mais il sera grandement facilité si le rédacteur des fiches a soin de placer à la fin de chaque fiche systématique le nom du groupe d'animaux auquel la fiche se rapporte. Le rédacteur de la fiche n'aura fréquemment aucune peine à le faire, le nom des groupes étant souvent indiqué dans l'ouvrage qu'il a devant lui. Quand l'ouvrage ne fournit aucune indication de groupe (famille, sous-famille ou tribu), et lorsque le rédacteur ne peut, d'après ses propres connaissances, suppléer à ce défaut d'indications, il doit l'indiquer en inscrivant à la fin de la fiche "position (place zoologique) non indiquée." Les noms de la plupart des groupes qu'il est désirable de voir indiqués sont donnés dans le projet, mais ce sera d'un grand secours pour le Directeur si l'on donne des informations plus détaillées sur la position systématique de l'animal.

Le travail du Directeur sera grandement facilité aussi si l'on trace une ligne rouge près du bord gauche des fiches de titre, une ligne verte près du bord gauche des fiches de matière, et si l'on ne trace aucune ligne sur les fiches systématiques ou taxonomiques. On peut aussi imprimer les fiches sur des cartons minces de trois couleurs, savoir, une carte rouge pour les fiches de titres, une carte verte pour les fiches de matière, et une carte blanche pour les fiches taxonomiques et systématiques.

Les dimensions des fiches doivent être de 16 cm. sur 8 cm.

EXEMPLE DE FICHES PRÉPARÉES.

LIGNE ROUGE.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

FICHE DE TITRE.

LIGNE VERTE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

FICHE DE MATIÈRE

BLANCHE.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

[Sirenia.]

FICHE SYSTÉMATIQUE.

0000–0231. Zoologie générale.

N.B.—Les sujets énumérés sous les indices 0000 à 0231 peuvent être représentés dans chacune des "branches" suivantes; mais c'est seulement les ouvrages ayant trait à plusieurs "branches" qui doivent être catalogués sous les numéros 0000 à 0231 dans le Catalogue; de là le terme de "Zoologie en général."

ZOOLOGIE EN GÉNÉRAL

0000 Philosophie.
0010 Histoire. Biographie.
0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
0040 Discours, Cours et Conférences.
0050 Enseignement.
0060 Institutions, Musées, Collections, Applications pratiques. (*Voy. aussi* les sections générales de la Zoologie spéciale.)
0070 Nomenclature (principes de).
0900 Technique.

0207 STRUCTURE (OU MORPHOLOGIE). [En général ou dans plusieurs classes d'animaux.] (*Voy. aussi* (L) Biologie Générale, (O) Anatomie Humaine, et (Q) Physiologie.)

Généralités; Anatomie comparée; Anatomie spéciale et Histologie (*ex.* organes tégumentaires); Système nerveux et organes des sens; Myologie; Ostéologie; Dentition; Squelette interne; Structure des Invertébrés; Système digestif; Appareils de la circulation et de la respiration; Sang, lymphe, liquide de la cavité générale, chyle; Système uro-génital, placenta, glandes spéciales; Organes d'excrétion; Organes de reproduction; Organes externes spéciaux; Couleur; Organes rudimentaires ou vestiges d'organes anciens; Organes de nature incertaine.

0211 PHYSIOLOGIE. [Du règne animal ou de plusieurs branches du règne animal]. (*Voy. aussi* (Q) Physiologie.)

[La Physiologie doit être traitée comme une science distincte; en conséquence en Zoologie il ne sera nécessaire de réunir que les mémoires de Physiologie qui intéressent spécialement les zoologistes; une division détaillée est donc superflue, néanmoins on peut citer la suivante comme exemple].

Généralités; Parthénogenèse; Pædogenèse; Dissogonie; Hermaphrodisme; Production des sexes; Formation des genres; Fonctions des organes des sens; Fonctions des organes de structure spéciale (*ex.* des glandes); Influence du milieu; Régénération; Changement de fonction.

0215 DÉVELOPPEMENT. [Ouvrages généraux ayant trait à plusieurs "branches"]. (*Voy. aussi* L 2000–5900; O 1500–1940.)

Généralités; Oogenèse et œuf; Spermatogenèse et Spermatozoïdes; Phénomènes de fécondation; Embryologie (les points spéciaux devront être mentionnés quand ils ne sont pas trop nombreux); Ontogénie post embryonnaire; Métamorphose; Générations alternantes; Cycles de générations; Changements pendant la vie.

Pour la structure cellulaire et le processus du développement, *voir* L, "Biologie générale, Cytologie."

0219 ETHOLOGIE. [Ouvrages traitant d'un ou de plusieurs des sujets suivants et se rapportant à un ou à plusieurs embranchements du règne animal].

Généralités; Habitudes; Migration; Hibernation; Relations de parenté; Relations sexuelles; Ponte; Voix; Production des sons; (*Voy. aussi* Q 4145.) Production de la lumière; (*Voy. aussi* Q 0260.) Animaux cavernicoles; Animaux pélagiques et des zones abyssales; Instinct; Relations sociales; Psychologie; Instincts sociaux; Symbiose; (*Voy. aussi* L 5550; Q 0285; R 2250.) Parasitisme; Protection; Couleur et habitudes; Procédés de défense; Ressemblance (y compris le Mimétisme et la ressemblance protectrice); Ornements; Utilité.

0223 VARIATION ET ETIOLOGIE. [Ouvrages traitant d'un ou de plusieurs des sujets suivants, et ayant trait à plus d'une branche du règne animal]. (*Voy. aussi* (L) Biologie Générale et (Q) Physiologie.)

Généralités; Variations traitées en elles-mêmes; Taille, proportions, forme, couleur, etc. Variations méristiques; variations numériques (méristiques proprement dites); homéotiques. Variations tératologiques. Variations bionomiques, variations de fécondité; Variations dans l'époque d'apparition, la maturité, le développement, les habitudes.

Variations traitées d'une façon supplémentaire dans les ouvrages descriptifs, statistiques, mathématiques, géographiques.

Hérédité. Croisements et Hybrides. Unions consanguines. Télégonie. Evolution. (*Voy. aussi* K 0200; L 4300.)

0227 ZOOLOGIE GÉOGRAPHIQUE.

Distribution géographique des animaux. [Ouvrages ayant trait aux principes et aux modes de distribution géographique].

Zoologie topographique. [Ouvrages ayant trait à la faune d'une ou de plusieurs subdivisions employées dans la catégorie J "Géographie," et ayant trait à plus d'une branche de la Zoologie].

0231 Taxonomie ou Classification en général.

[Dans cette division doivent être placés les ouvrages traitant des principes de la classification zoologique; les ouvrages discutant la classification de plus d'une "branche"; les ouvrages traitant des relations des grands groupes d'animaux de la faune actuelle; la classification phylogénétique, c'est à dire les relations anciennes entre les grands groupes d'animaux. Les ouvrages ayant trait à la classification d'une branche isolée seront traités à propos de cette branche].

0403-6031. Zoologie spéciale.

0403-0431. Protozoaires. (*Voy. aussi* R 1200.)

0403 Protozoaires. (Ouvrages généraux.)

0407 Structure des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

0411 Physiologie des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

0415 Développement des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

0419 Ethologie des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

0423 Etiologie des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

0427 Distribution géographique des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

0431 Taxonomie et classification des Protozoaires.
Mycetozoaires; Rhyzopodes; Sporozoïdes; Mastigophores; Infusoires.

0603-0631 Porifères (ou Spongiaires).

0603 Porifères (ouvrages généraux).

0607 Structure des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

0611 Physiologie des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

0615 Développement des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

0619 Ethologie des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

0623 Etiologie des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

0627 Distribution géographique des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

0631 Taxonomie et classification des Porifères.

0803-0831. Cœlentérés (Cnidaria).

0803 Cœlentérés (ouvrages généraux).

0807 Structure des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

0811 Physiologie des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

0815 Développement des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

0819 Ethologie des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

0823 Etiologie des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

0827 Distribution géographique des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

0831 Taxonomie des Cœlentérés.
Graptolites. Hydroméduses. Scyphoméduses. Monticuliporides. Stromatoporides. Alcyonaires. Zoanthaires. Cténophores.

1003-1031. Échinodermes.

1003 Échinodermes (ouvrages généraux).

1007 Structure des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1011 Physiologie des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1015 Développement des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1019 Ethologie des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1023 Variation et étiologie des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1027 Distribution géographique des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1031 Taxonomie et classification des Échinodermes.
Cystoïdes. Crinoïdes. Blastoïdes Asteroïdes. Ophiuroïdes. Echinoïdes. Holothurioïdes.

1203-1231. Platyhelminthes. Mésozoaires et le *Trichoplax*.

1203 Platyhelminthes, etc. (ouvrages généraux).

1207 Structure des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1211 Physiologie des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1215 Développement des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1219 Ethologie des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1223 Variation et étiologie des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1227 Distribution géographique des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1231 Taxonomie et classification des Platyhelminthes.
Turbellariés. Trématodes. Cestodes. Némertiens. Mésozoaires, y compris les Dicyemidæ et les Orthonectidæ.
Le *Trichoplax* est isolé.

1403-1431. Némathelminthes.

1403 Némathelminthes (ouvrages généraux).

1407 Structure des Némathelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1411 PHYSIOLOGIE DES NÉMATHELMINTHES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1415 DÉVELOPPEMENT DES NÉMATHELMINTHES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1419 ETHOLOGIE DES NÉMATHELMINTHES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES NÉMATHELMINTHES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1427 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES NÉMATHELMINTHES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1431 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES NÉMATHELMINTHES.
Nématodes. Nématomorphes (ou Gordiens). Acanthocéphales.

1603-1631. Chætognathes. Rotifères. Gastrotriches. Kinorhynques (ou Echinodères).

1603 CHÆTOGNATHES, ETC. (OUVRAGES GÉNÉRAUX).

1607 STRUCTURE DES CHÆTOGNATHES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1611 PHYSIOLOGIE DES CHÆTOGNATHES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1615 DÉVELOPPEMENT DES CHÆTOGNATHES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1619 ETHOLOGIE DES CHÆTOGNATHES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1623 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES CHÆTOGNATHES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CHÆTOGNATHES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES CHÆTOGNATHES, ETC.
Les groupes compris sous cette rubrique doivent être tous traités isolément, de sorte qu'il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte à un ou à plusieurs groupes.

1803–1831. Archiannélides. Polychætes. Myzostomaires. Oligochætes. Géphyriens. Phoronis. Hirudinées.

1803 ARCHIANNÉLIDES (OUVRAGES GÉNÉRAUX).

1807 STRUCTURE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1811 PHYSIOLOGIE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1815 DÉVELOPPEMENT DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1819 ETHOLOGIE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1823 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
Les groupes formant cette "branche," 1803–1831, doivent être traités séparément, de sorte qu'il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte à un ou à plusieurs groupes.

2003–2031. Brachiopodes. Bryozoaires ou Polyzoaires.

2003 BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES (OUVRAGES GÉNÉRAUX).

2007 STRUCTURE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2011 PHYSIOLOGIE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2015 DÉVELOPPEMENT DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2019 ETHOLOGIE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2027 Distribution géographique des Brachiopodes et Polyzoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2031 Taxonomie et classification des Brachiopodes et Polyzoaires.
Il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte aux Brachiopodes ou aux Bryozoaires, ou à ces deux groupes. Les Bryozoaires comprennent les Ectoproctes et les Entoproctes.

2203-2231. Mollusques.

2203 Mollusques. Ouvrages généraux.

2207 Structure des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2211 Physiologie des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2215 Développement des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2219 Ethologie des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2223 Variation et étiologie des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2227 Distribution géographique des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2231 Taxonomie et classification des Mollusques.
Lamellibranches (ou Pélécypodes). Scaphopodes. Amphineures. Gastropodes, y compris les Prosobranches, Nucléobranches (ou Hétéropodes) Opisthobranches, Ptéropodes et Pulmonés.
Céphalopodes, y compris les Nautiles, Ammonites Dibranches.

2403-2431. Arthropodes. [Ouvrages se rapportant aux branches suivantes prises ensemble, ou au moins à plusieurs de ces branches de 2603 à 4831.]

2403 Arthropodes. Ouvrages généraux.

2407 Structure des Arthropodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2411 PHYSIOLOGIE DES ARTHROPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2415 DÉVELOPPEMENT DES ARTHROPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2419 ETHOLOGIE DES ARTHROPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES ARTHROPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2427 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ARTHROPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2431 TAXONOMIE DES ARTHROPODES.
2431 ne comprendra pas un arrangement systématique des genres et des espèces.

2603-2631. Crustacés.

2603 CRUSTACÉS. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

2607 STRUCTURE DES CRUSTACÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2611 PHYSIOLOGIE DES CRUSTACÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2615 DÉVELOPPEMENT DES CRUSTACÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2619 ETHOLOGIE DES CRUSTACÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2623 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES CRUSTACÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CRUSTACÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES CRUSTACÉS.
Entomostracés (= Cirripèdes, Ostracodes, Copépodes, Phyllopodes).
Leptostracés.
Arthrostracés (ou Edriophthalmes) (= Amphipodes, Isopodes, Anisopodes).
[Malacostracés (= Thoracostracés + Arthrostracés.]
Thoracostracés (ou Podophthalmaires), y compris les Décapodes, Schizopodes, Stomatopodes, Cumacés).

2803-2831. Trilobites. Xiphosures. Euryptérides. Pantopodes. Tardigrades. Linguatulides.

2803 TRILOBITES, ETC. OUVRAGES GÉNÉRAUX SUR UN OU PLUSIEURS DE CES GROUPES.

2807 STRUCTURE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2811 PHYSIOLOGIE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2815 DÉVELOPPEMENT DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2819 ETHOLOGIE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2823 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES TRILOBITES, ETC.

N.B.—Sur chaque fiche il faudra indiquer celui (ou ceux) des groupes mentionnés ci-dessus auquel la fiche se rapporte. Il n'y a lieu de faire attention aux subdivisions d'aucun de ces groupes.

3003-3031. Arachnides.

3003 ARACHNIDES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

3007 STRUCTURE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3011 PHYSIOLOGIE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3015 DÉVELOPPEMENT DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3019 ETHOLOGIE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3027 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES ARACHNIDES.

Les Arachnides comprennent les Scorpionides, les Pédipalpes, les Aranéïdes, les Solifuges, les Chernétides (ou Pseudoscorpions), les Phalangides (ou Opilions), les Acariens, les Palpigrades.

Les Tardigrades sont traités sous les Nos. 2803–2831.

3203–3231. Prototrachéates (ou Onychopores).

3203 PROTOTRACHÉATES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

3207 STRUCTURE DES PROTOTRACHÉATES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3211 PHYSIOLOGIE DES PROTOTRACHÉATES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3215 DÉVELOPPEMENT DES PROTOTRACHÉATES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3219 ETHOLOGIE DES PROTOTRACHÉATES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3223 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES PROTOTRACHÉATES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3227 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES PROTOTRACHÉATES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3231 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES PROTOTRACHÉATES.

Les Prototrachéates comprennent seulement le genre Péripatus et ses divisions.

3403-3431. Myriapodes.

3403 MYRIAPODES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

3407 STRUCTURE DES MYRIAPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3411 PHYSIOLOGIE DES MYRIAPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3415 DÉVELOPPEMENT DES MYRIAPODES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3419 ETHOLOGIE DES MYRIAPODES
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES MYRIAPODES.

3427 Distribution géographique des Myriapodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3431 Taxonomie et classification des Myriapodes.
Les Myriapodes comprennent les Chilopodes, Diplopodes (Psélaphognathes et Chilognathes), Symphyliens (ou Scolopendrelles), Pauropodes.

3603–3631 Aptères (ou Aptérygogéniens). Anoploures. Mallophages. Thisanoptères (ou Physopodes). Siphonaptères (ou Aphaniptères).

N.B.—Les numéros 3603–5031 sont consacrés à des portions de la classe des insectes. Les ouvrages généraux sur les Insectes seront signalés sous les indices 2403–2431, Arthropodes.

3603 Aptères, etc. Ouvrages généraux.

3607 Structure des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3611 Physiologie des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3615 Développement des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3619 Ethologie des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3623 Variation et étiologie des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3627 Distribution géographique des Aptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3631 Taxonomie et classification des Aptères, etc.
Les Aptères proprement dits comprennent les Thysanoures et les Collemboles.

3803–3831 Orthoptères, Névroptères, et Trichoptères.

Les groupes réunis dans la catégorie 3803–3831 ne sont traités ensemble que pour des raisons pratiques. Chaque fiche comprise dans ces limites devra indiquer auquel de ces groupes elle se rapporte.

3803 Orthoptères, etc. Ouvrages généraux.

3807 Structure des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3811 Physiologie des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3815 Développement des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3819 Ethologie des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3823 Variation des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3827 Distribution géographique des Orthoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3831 Taxonomie et classification des Orthoptères.

Les fiches sous les numéros 3803–3831 doivent indiquer au moins auquel des trois groupes (Orthoptères, Névroptères, Trichoptères) chaque fiche se rapporte.

Les Orthoptères comprennent les Forficulides (ou Dermaptères), les Hémimérides, les Blattides, les Mantides, les Phasmides, les Gryllides, les Locustides, les Acridides.

Les Névroptères comprennent les Planipennes, les Embiides, les Termitides, les Psocides, les Perlides, les Ephémérides, les Odonates.

Chaque fiche relative aux Névroptères doit aussi indiquer à laquelle de ces divisions elle se rapporte.

La plupart des insectes paléozoïques devront être traités dans cette branche.

4003-4031 Hémiptères (ou Rhynchotes) à l'exclusion des Anoploures, qui sont placés sous le numéro 3603.

4003 Hémiptères. Ouvrages généraux.

4007 Structure des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4011 Physiologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4015 Développement des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4019 Ethologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES HÉMIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4027 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES HÉMIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES HÉMIPTÈRES.
Les Hémiptères comprennent les Hémiptères Hétéroptères (mentionner la famille sur chaque fiche si c'est possible) et les Hémiptères Homoptères (mentionner les familles). [Les Phytophthires (Aphides, Psyllides, Aleurodides, Coccides) sont compris dans les Hémiptères Homoptères].

4203-4231. Diptères (sauf les Siphonaptères, qui sont placés sous les numéros 3603-3631).

4203 DIPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

4207 STRUCTURE DES DIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4211 PHYSIOLOGIE DES DIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4215 DÉVELOPPEMENT DES DIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4219 ETHOLOGIE DES DIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4223 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES DIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4227 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES DIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4231 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES DIPTÈRES.
Les fiches doivent porter le nom de la famille de Diptères.

4403-4431. Lépidoptères.

4403 LÉPIDOPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

4407 STRUCTURE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4411 PHYSIOLOGIE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4415 DÉVELOPPEMENT DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4419 ETHOLOGIE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4427 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4431 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES LÉPIDOPTÈRES.

Les familles doivent être mentionnées.

N.B.—Les descriptions des larves et les détails spéciaux concernant la vie de l'insecte seront placés, règle générale, sous le numéro 4431, et non sous le numéro 4415.

Les Rhopalocères et les Hétérocères, comme les Macrolépidoptères et les Microlépidoptères, constituent des divisions. Les familles sont extrêmement nombreuses. La famille doit être indiquée sur chaque fiche.

4603–4631. Hyménoptères.

4603 HYMÉNOPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

4607 STRUCTURE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4611 PHYSIOLOGIE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4615 DÉVELOPPEMENT DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4619 ETHOLOGIE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4623 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES HYMÉNOPTÈRES.

Voici les subdivisions principales des Hyménoptères :—

Aculeata=ou Porte-aiguillons=Antophiles (Apides, Andrenides), Vespides (Diploptères) Sphégides s.l. (Fouisseurs) Formicides (Hétérogynes).—Tubulifères =Chrysidides.—Parasites=Trygonalides, Proctotrupides, Pelecinides, Chalcidides, Ichneumonides, Braconides, Megalyrides, Evaniides, Stéphanides, Cynipides.— Sessiliventres(ou Chalastogastres)=Céphides, Siricides, Oryssides, Tenthrédinides.

4803–4831. Coléoptères [y compris les Strepsiptères.]

4803 Coléoptères. Ouvrages généraux.

4807 Structure des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4811 Physiologie des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4815 Développement des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4819 Ethologie des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4823 Variation et étiologie des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4827 Distribution géographique des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4831 Taxonomie et classification des Coléoptères.
Le nom de la famille dont il est question doit être donné sur chaque fiche.
Les familles sont nombreuses. Elles sont indiquées dans le Catalogue des Coléoptères de Munich et (pour les additions subséquentes) dans le "Cambridge Natural History," vol. vi.

5003–5031. Prochordés, c'est à dire, Amphioxus (ou Leptocardiens) Entéropneustes, Tuniciers.

5003 Prochordés. Ouvrages généraux.

5007 Structure des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5011 Physiologie des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5015 Développement des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5019 Ethologie des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5023 Variation et étiologie des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5027 Distribution géoorapiiique des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5031 Taxonomie et classification des Prochordés.
Mentionner auquel des trois groupes la fiche se rapporte.

5203-5231. Vertébrés. [Sous cette rubrique doivent être inclus tous les ouvrages se rapportant à toutes ou à plusieurs classes comprises entre 5403 et 6031].

5203 VERTÉBRÉS. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

5207 STRUCTURE DES VERTÉBRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5211 PHYSIOLOGIE DES VERTÉBRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5215 DÉVELOPPEMENT DES VERTÉBRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5219 ETHOLOGIE DES VERTÉBRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5223 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES VERTÉBRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5227 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES VERTÉBRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5231 TAXONOMIE DES VERTÉBRÉS.

[Aucune énumération systématique n'est placée sous le numéro 5431.]

5403-5431. Poissons [à l'exception des Leptocardiens (ou Amphioxus), qui se trouvent sous les numéros 5003-5031].

5403 POISSONS. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

5407 STRUCTURE DES POISSONS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5411 PHYSIOLOGIE DES POISSONS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5415 DÉVELOPPEMENT DES POISSONS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5419 ETHOLOGIE DES POISSONS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES POISSONS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5427 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES POISSONS.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5431 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES POISSONS.

Les poissons se divisent en Cyclostomes, Ostracodermes, Plagiostomes, Holocéphales, Arthrodires, Dipnoïques, Téléostomes (ou Téléostéens et Ganoïdes, à l'exception des Arthrodires et des Ostracodermes).

La famille doit être mentionnée.

5603-5631. Batraciens et Reptiles.

5603 BATRACIENS ET REPTILES. OUVRAGES GÉNÉRAUX SE RAPPORTANT À L'UNE DES CLASSES OU AUX DEUX.

5607 STRUCTURE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5611 PHYSIOLOGIE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5615 DÉVELOPPEMENT DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5619 ETHOLOGIE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5623 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES BATRACIENS ET REPTILES.

Les Batraciens (ou amphibies) comprennent les Stégocéphales (ou Labyrinthodontes), les Apodes, les Urodèles et les Anoures.—Les reptiles comprennent les Anomodontes, les Rhynchocéphales, les Plésiosauriens, les Ichthyosauriens, les Chéloniens, les Crocodiliens, les Dinosauriens, les Ornithosauriens (ou Ptérosauriens), les Ophidiens, les Pythonomorphes, les Rhiptoglosses et les Lacertiliens.

Chaque fiche doit indiquer si la dite fiche a trait aux Batraciens ou aux Reptiles, et doit mentionner aussi le groupe et la famille dont il s'agit.

5803-5831. Oiseaux.

5803 OISEAUX. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

5807 STRUCTURE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions *voy.* 0207.]

5811 PHYSIOLOGIE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5815 DÉVELOPPEMENT DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5819 ETHOLOGIE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5823 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES OISEAUX.

[Les divisions dans la classe des Oiseaux sont les suivantes, par ordre alphabétique :—Accipitres; Æpyornithéens; Alciens; Alectoriens (y compris les *Cariama*); Ansériens (y compris les Phœnicoptères et les Palamédiidés); Apterygiens; Caprimulgiens; Casuariens; Coccygiens; Columbins; Coraciens; Crypturiens; Cypséliens; Dinornithiens; Fulicariens; Gallinacés; Gaviens; Hérodiens; Hétérodactyles; Impennes; Limicoliens; Odontolciens; Odontormiens; Opisthocomes; Passereaux; Pics; Perroquets; Ptérocliens; Pygopodes; Rhéens; Saururiens; Stéganopodes; Stéréornithiens; Strigiens; Struthioniens; Tubinariens; Zygodactyles.]

6003–6031. Mammifères.

6003 MAMMIFÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

6007 STRUCTURE DES MAMMIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

6011 PHYSIOLOGIE DES MAMMIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

6015 DÉVELOPPEMENT DES MAMMIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

6019 ETHOLOGIE DES MAMMIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

6023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES MAMMIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

6027 DISTRIBUTION GÈOGRAPHIQUE DES MAMMIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

6031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES MAMMIFÈRES.

Les principales divisions de la classe des Mammifères sont les suivantes, par ordre alphabétique :—Carnivores; Cétacés; Chiroptères; Édentés; Insectivores; Marsupiaux; Monotrèmes; Multituberculés; Primates; Rongeurs; Siréniens; Tillodontes; Ongulés [Ungulata] (Artiodactyles, Périssodactyles, Subongulés).

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

ZOOLOGIE (N).

Acanthocéphales 1431
Acariens 3031
Acciptres 5831
Acridides 3831
Aculeata 4631
Epyornithéens 5831
Alciens 5831
Alcyonaires 0831
Alectoriens 5831
Ammonites 2231
Amphibies 5603
Amphineures 2231
Amphioxus 5003
Amphipodes 2631
Anatomie 0207
Animaux cavernicoles 0219
— pélagiques 0219
Anisodactyles 5831
Anisopodes 2631
Anomodontes 5631
Anoploures 3603
Anoures 5631
Ansériens 5831
Antophiles 4631
Aphaniptères 4603
Apodes 5631
Applications pratiques 0060
Aptères 3603
Aptérygiens 5831
Aptérygogéniens 3603
Arachnides 3003
Aranéides 3031
Archiannélides 1803
Arthrodires 5431
Arthropodes 2403
Arthrostracés 2631
Artiodactyles 6031
Astéroïdes 1031
Batrachiens 5603
Bibliographies 0030
Biographie 0010
Blastoïdes 1031
Blattides 3831
Brachiopodes 2003
Braconides 4631
Bryozoaires 2003
Carnivores 6031
Casuariens 5831
Céphalopodes 2231
Céphides 4631
Cestodes 1231
Cétacés 6031
Chætognathes 1603
Chalcidides 4631
Chéloniens 5631
Chernétides 3031
Chilognathes 3431
Chilopodes 3131
Chiroptères 6031
Chrysidides 4631
Chyle 0207
Circulation, Appareil de la .. 0207
Cirripèdes 2631
Cnidaria 0803
Coccygiens 5831
Cœlentérés 0803
Coléoptères 4803
Collections 0060
Collemboles 3631
Columbins 5831
Conférences 0040
Congrès 0020
Couleur 0207, 0219
— Variations de 0223
Copépodes 2631
Crinoïdes 1031
Crocodiliens 5631
Croisements 0223
Crustacés 2603
Crypturiens 5831
Cténophores 0831
Cumacés 2631
Cyclostomes 5431
Cynipides 4631
Cypseliens 5831
Cystoïdes 1031
Décapodes 2631
Défense, Procédés de 0219
Dentition 0207
Dermaptères 3831
Développement 0215
— Variations de 0223
Dibranches 2231
Dictionnaires 0030

Dicyemidæ 1231
Dinornithiens 5831
Dinosauriens 5631
Diplopodes 3431
Dipnoïques 5431
Diptères 4203
Discours 0040
Dissogénie 0211
Distribution géographique .. 0227
Echinodères 1603
Echinodermes 1003
Echinoïdes 1031
Ectoproctes 2031
Edentés 6031
Edriophthalmes 2631
Embiides 3831
Embryologie 0215
Entéropneustes 5003
Entomostracés 2631
Entoproctes 2031
Ephémérides 3831
Ethologie 0219
Etiologie 0223
Eurypterides 2803
Evaniides 4631
Evolution 0223
Excrétion, Organes d' 0207
Fécondité, Variations de .. 0223
Fécondation, Phénomènes de .. 0215
Fonction, Changement de .. 0211
Forficulides 3831
Forme, Variations de 0223
Formicides 4631
Fulicariens 5831
Gallinacés 5831
Gastropodes 2231
Gastrotriches 1603
Gaviens 5831
Générations alternantes 0215
Genres, Formation des 0211
Géphyriens 1803
Glandes, Fonction des 0211
—— spéciales 0207
Gordiens 1431
Graptolites 0831
Gryllides 3831
Habitudes 0219
—— Variations d' 0223
Hémimérides 3831
Hémiptères 4003
Hérédité 0211
Hérodiens 5831
Hétérocènes 4431
Hétérodactyles 5831
Hétéropodes 2231
Hibernation 0219
Hirudinées 1803
Histoire 0010
Histologie 0207
Holocéphales 5431
Holothurioïdes 1031
Hybrides 0223
Hydroméduses 0831
Hyménoptères 4603
Ichneumonides 4631
Ichthyosauriens 5631
Impennes 5831
Infusoires 0431
Insectivores 6031
Instinct 0219
Instincts sociaux 0219
Institutions 0060
Isopodes 2631
Kinorhynques 1603
Labyrinthodontes 5631
Lacertiliens 5631
Lamellibranches 2231
Lépidoptères 4403
Leptocardiens 5003
Leptostracés 2631
Limicoliens 5831
Linguatulides 2803
Liquide de la cavité générale .. 0207
Locustides 3831
Luminosité 0219
Lymphe 0207
Macrolépidoptères 4431
Malacostracés 2631
Mallophages 3603
Mammifères 6003
Mantides 3831
Manuels 0030
Marsupiaux 6031
Mastigophores 0431
Maturité, Variations de 0223
Megalyrides 4631
Mésozoaires 1203
Métamorphose 0215
Microlépidoptères 4431
Migration 0219
Milieu, Influence du 0211
Mimétisme 0219
Mollusques 2203
Monotrèmes 6031
Monticuliporides 0831
Morphologie 0207
Multituberculés 6031
Musées 0060
Mycétozoaires 0431
Myologie 0207
Myriapodes 3403
Myzostomaires 1803
Nautiles 2231
Némathelminthes 1403
Nématodes 1431
Nématomorphes 1431
Némertiens 1231
Névroptères 3803
Nomenclature 0070
Nucléobranches 2231
Odonates 3831
Odontolciens 5831
Odontormiens 5831
Œuf 0215

Oiseaux 5803
Oligochætes 1803
Ongulés 6031
Ontogénie post embryonnaire .. 0215
Onychophores 3203
Oogénèse 0215
Ophidiens 5631
Ophiuroïdes 1031
Opilions 3031
Opisthobranches 2231
Opisthocomes 5831
Organes rudimentaires 0207
—— tégumentaires 0207
Ornements 0219
Ornithosauriens 5631
Orthonectidæ 1231
Orthoptères 3803
Oryssides 4631
Ostéologie 0207
Ostracodes 2631
Ostracodermes 5431
Pædogenèse 0211
Palamédiidés 5831
Palpigrades 3031
Pantopodes 2803
Parasites 4631
Parasitisme 0219
Parenté, Relations de 0219
Parthénogenèse 0211
Passereaux 5831
Pauropodes 3431
Pédagogie 0050
Pédipalpes 3031
Pélécinides 4631
Pélécypodes 2231
Périodiques 0020
Périssodactyles 6031
Perlides 3831
Perroquets 5831
Phalangides 3031
Phasmides 3831
Philosophie 0000
Phœnicoptères 5831
Phoronis 1803
Phyllopodes 2631
Physiologie 0211
Physopodes 3603
Phytophthires 4031
Pics 5831
Placenta 0207
Plagiostomes 5431
Planipennes 3831
Platyhelminthes 1203
Plésiosauriens 5631
Polarges 5831
Podophthalmaires 2631
Poissons 5403
Polychætes 1803
Polyzoaires 2003
Ponte 0219
Porifères 0603
Porte-Aiguillons 4631
Primates 6031
Prochordés 5003
Proctotrupides 4631
Proportions, Variations de .. 0223
Prosobranches 2231
Protection 0219
Prototrachéates 3203
Protozoaires 0403
Psélaphognathes 3431
Pseudoscorpions 3031
Psocides 3831
Psychologie 0219
Ptéropodes 2231
Ptérosauriens 5631
Ptérocliens 5831
Pulmonés 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorphes 5631
Régénération 0211
Relations sexuelles 0219
—— sociales 0219
Reproduction, Organes de .. 0207
Reptiles 5603
Respiration, Appareil de la .. 0207
Ressemblance 0219
Rhéons 5831
Rhiptoglosses 5631
Rhopalocères 4431
Rhynchotes 4003
Rhynchocéphales 5631
Rhyzopodes 0131
Rongeurs 6031
Rotifères 1603
Sang 0207
Sauuriens 5831
Scaphopodes 2231
Schizopodes 2631
Scolopendrelles 3431
Scorpionides 3031
Scyphoméduses 0831
Sens, Organes des 0211
—— Fonctions des organes des 0207
Sessiliventres 4631
Sexes, Production des 0211
Siphonaptères 3603
Siréniens 6031
Siricides 4631
Sociétés, Rapports de 0020
Solifuges 3031
Sons, Production des 0219
Spermatogénèse 0215
Spermatozoïdes 0215
Sphégides 4631
Spongiaires 0603
Sporozoïdes 0431
Squelette interne des invertébrés 0207
Stéganopodes 5831
Stégocéphales 5631
Stéphanides 4631
Stéréornithiens 5831
Stomatopodes 2631
Strepsiptères 4403

Strigiens 5831
Stromatoporides 0831
Struthioniens 5831
Subongulés 6031
Symbiose 0219
Symphyliens 3431
Système digestif 0207
—— nerveux 0207
—— urogénital 0207
Tables 0030
Taille, Variations de la 0223
Taxonomie en général 0231
Technique 0090
Télégonie 0223
Téléostéens 5431
Téléostomes 5431
Tenthrédinides 4631
Termitides 3831
Thoracostracés 2631
Thysanoptères 3603
Thysanoures 3631
Tillodontes 6031
Traités généraux 0030
Trématodes 1231
Trichoplax 1231
Trichoptères 3803
Trilobites 2803
Trygonalides 4631
Tubinariens 5831
Tuniciers 5003
Turbellariés 1231
Unions consanguines 0223
Urodèles 5631
Utilité 0219
Variation 0223
Vertébrés 5203
Vespides 4631
Voix 0219
Xiphosures 2803
Zoanthaires 0831
Zoologie générale 0000–0231
—— géographique 0227
—— spéciale 0403–6031
—— topographique 0227
Zygodactyles 5831

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(N) ZOOLOGIE.

ERLÄUTERUNG.

Bei dem grossen Umfange der Zoologie, und bei der hieraus sich ergebenden Specialisirung unter ihren Forschern, und ferner, weil der Wunsch besteht, dass einzelne Theile der zoologischen Bibliographie ein in sich geschlossenes Ganze darstellen möchten, ist es als nothwendig befunden, die Zoologie nach „Zweigen" abzutheilen.

Diese Zweige sind zwar in erster Linie nach Massgabe der natürlichen Gruppen des Thierreichs bestimmt, entsprechen ihnen aber doch nicht völlig, da der Umfang der einzelnen natürlichen Gruppen zu grosse Differenzen aufweist.

Demgemäss sind einzelne dieser Gruppen (Phyla oder Klassen) mit einander zusammengefasst, während andere in mehrere Zweige getheilt sind. In den Fällen, wo eine solche Theilung vorgenommen ist, giebt es auch einen Zweig, in dem die betreffende Gruppe ungetheilt als Ganzes behandelt wird, nämlich Arthropoden, 2403–2431. und Vertebraten, 5203–5231. Diese beiden Zweige sollen nur Werke umfassenderen Charakters aufnehmen. Neunundzwanzig solche Zweige sind angenommen unter Nummer 0403 bis 6031, und dazu kommt noch ein alles umfassender, unter Nummer 0000 bis 0231.

Die eigentliche zoologische Materie (im Unterschied von der Art der Anordnung der Thiere, von der bisher die Rede war) ist auf acht Kapitel (oder Hauptgegenstände) verteilt. Diese acht Gegenstände kehren bei jedem der 29 Zweige wieder. Jeder Gegenstand ist durch eine Nummer bezeichnet, deren letzte beide Ziffern in allen Zweigen die gleichen sind.

Diese Hauptgegenstände findet man unter 0207 bis 0231.

Jeder Hauptgegenstand ist in Unterabtheilungen getheilt, die nicht numerirt sind.

INSTRUCTIONEN

Für Zoologie sind drei Arten von Zetteln anzulegen, nämlich (1) Titel-Zettel; (2) Sach-Zettel; (3) System-Zettel. Jeder von diesen ist in besonderer Art abzufassen.

(1) *Titel-Zettel.* Jeder Zettel hat zu enthalten: Den Namen des Verfassers, den genauen Titel des Werkes oder der Abhandlung und die geeignete Bezeichnung der Zeitschrift oder des sonstigen Buches, in dem die Veröffentlichung erscheint. Bei selbständig erscheinenden Werken müssen Erscheinungsort, Seiten- und Tafel-Zahl angegeben werden.

Wegen weiterer Instructionen betreffend Herstellung der Zettel vergl. die Instructionen für die Regionalbureaus.

Die Titel-Zettel werden vom Herausgeber alphabetisch nach den Verfassernamen geordnet. Diese Namen müssen daher an erster Stelle stehen.

Der Titel-Zettel soll ausserdem ein oder mehrere Wörter enthalten, welche die taxonomische Stellung des oder der behandelten Thiere anzeigen. Ebenso soll die Nummer des oder der Gegenstände hinzugefügt werden, auf die sich die Arbeit bezieht.

In keinem Falle dürfen zwei Titel auf denselben Zettel geschrieben werden. Selbst wenn von einem Autor in ein und derselben Zeitschrift zwei Abhandlungen erscheinen, muss jede ihren eigenen Zettel erhalten.

Wenn ein Titel- oder sonstiger Zettel sich auf fossile Formen bezieht, so ist er an auffallender Stelle durch ein Kreuz † zu markiren. Bezieht er sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er zu markiren: †*.

(2) *Sach-Zettel.* Jeder Sach-Zettel soll beginnen mit der dem Gegenstande zugetheilten Nummer. Hierauf folgt die Bezeichnung der in Betracht kommenden Unterabtheilung des Gegenstandes, mit den Worten ausgedrückt, die das Schema angiebt. Bezieht der Zettel sich auf irgend eine neue, oder in das Schema nicht aufgenommene Unterabtheilung, so ist diese anzugeben, als ob sie in dem Schema stände, und es ist dem Herausgeber zu überlassen, wie er dann damit verfahren will. Auf keinen Fall dürfen zwei numerirte Gegenstände auf einen Zettel gesetzt werden.

Die Zettel für Geographie müssen sowohl die Nummer des in Betracht kommenden Zweiges tragen, als auch das in der topographischen Geographie gebrauchte Symbol; z. B. 0627 *dg.*

(3) *Taxonomie- und System-Zettel.* Während die zoologische Litteratur in den Titeln nach dem Verfasser geordnet ist und bei den eigentlichen Sach-Zetteln nach dem biologischen Gegenstande behandelt wird, wird sie in dieser Abtheilung nach den Thierarten geordnet.

Der System-Zettel soll also eine specielle Art von Sach-Zetteln darstellen. In dieser Abtheilung soll der Zettel beginnen mit der Nummer des Zweiges und des Gegenstandes, und auf diese soll der Name des betreffenden Thieres folgen; dann eine Notiz in ein oder

zwei Worten über die Art und Weise, wie von dem Thiere gehandelt wird („Anatomie", oder „Beschreibung", oder „n.sp.", etc.); hierauf kommt der Verfassername und dann das Citat.

Die Basis der systematischen Anordnung ist die Gattung. In keinem Falle darf Material, welches sich auf zwei Gattungen bezieht, auf einen Zettel gebracht werden.

Müssen auf den System-Zetteln umfassendere Gruppen als die Gattung behandelt werden, so muss natürlich auf die Nummer des Zweiges und des Gegenstandes der Name der Gruppe folgen, und nicht derjenige der Gattung, wie oben angegeben.

Jede neue Gattung muss einen besonderen Zettel erhalten; auf den Namen der neuen Gattung folgt die Bemerkung „n.gen." eine kurze Notiz, wem sie verwandt ist, und irgend eine Angabe über die Species, die sie umfasst; hierauf Verfassername und Citat.

Neue Unter-Gattungen sind ähnlich zu behandeln, wie Gattungen, nur dass die Bemerkung „n.subgen." gebraucht wird, und dass der Name der Gattung, um deren Unterabtheilung es sich handelt, hinzugefügt wird.

Zettel, die sich auf fossile Formen beziehen, sind durch ein † zu markiren; solche, die sich sowohl auf fossile als auf recente Formen beziehen, durch ein †* (der letztere Fall kommt in diesem Abschnitt nur selten vor).

Die Art, wie die System-Zettel in ihrem Wortlaut zu formuliren sind, ist aus den systematischen Seiten des „Zoological Record" oder der in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte veröffentlichten „Berichte" zu ersehen.

Der Herausgeber wird in diesem Abschnitt mit vielen Schwierigkeiten zu kämpfen haben; seine Arbeit wird ihm indessen wesentlich erleichtert werden, wenn der Zettelschreiber an das Ende eines jeden dieser System-Zettel den Namen der Thiergruppe setzt, auf die sich der Zettel bezieht.

Der Zettelschreiber kann dies häufig mit leichter Mühe thun, weil der betreffende Name in der ihm vorliegenden Arbeit genannt ist.

Enthält die Arbeit keine Angabe der Gruppe (d. h. Familie, Unterfamilie oder Tribus), und ist der Zettelschreiber nicht im Stande, aus eigener Kenntniss die Lücke auszufüllen, so kann er dies dadurch andeuten, dass er an das Ende des Zettels die Worte setzt: „Stellung nicht angegeben" oder auch ein Fragezeichen, was der Herausgeber als Zeichen für jene Worte auffassen wird. Die Namen vieler der Gruppen, deren Angabe wünschenswerth ist, sind in dem vorliegenden Schema aufgeführt, doch wird es dem Herausgeber eine grosse Hülfe sein, wenn noch detaillirtere Daten über die Stellung im System hinzugefügt werden.

Die Arbeit der Herausgabe wird bedeutend erleichtert werden, wenn auf den Titel-Zetteln nahe dem linken Rande eine rothe Linie, auf den sachlichen Zetteln entsprechend eine grüne Linie gezogen wird, während die Taxonomie- und System-Zettel ohne solche bleiben. Oder man kann die Zettel auf drei verschiedenfarbige Arten Carton drucken, nämlich die Titel-Zettel auf rothen, die Sach-Zettel auf grünen und die Taxonomie- und System-Zettel auf weissen.

Die Zettel müssen 16 × 8 cm. gross sein.

BEISPIEL FERTIGER ZETTEL.

ROTHE LINIE.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

GRÜNE LINIE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

WEISS.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

[Sirenia.]

0000-0231. Allgemeine Zoologie.

N.B. Die unter Nr. 0000 bis 0231 aufgeführten Gegenstände können in jedem der nachfolgenden Zweige wiederkehren. Unter Nr. 0000 – 0231 bringt der Katalog nur solche Arbeiten, die mehrere Zweige behandeln. Daher der Ausdruck „Allgemeine Zoologie."

HYPERZOOLOGIE.

0000 Philosophie.
0010 Geschichte. Biographien.
0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.
0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
0040 Festreden, Vorträge.
0050 Pädagogik.
0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und Organisatorisches. (*Siehe auch* die allgemeinen Abteilungen der speciellen Zoologie.)
0070 Nomenclatur (Prinzipien).
0090 Technik.

0207 STRUCTUR (ODER MORPHOLOGIE). [Im Allgemeinen; oder von mehr als einer der Thierklassen.] (*Siehe auch* (L) Allgemeine Biologie, (O) Anatomie des Menschen, und (Q) Physiologie.)

Allgemeines; Vergleichende Anatomie; Specielle Anatomie und Histologie, z. B. Tegument und seine Organe: Nervensystem und Sinnesorgane; Myologie; Osteologie; Zahnbildung; Inneres Skelett bei Wirbellosen; Ernährungs-System; Circulations- und Respirationsorgane: Blut, Lymphe, Cœlomflüssigkeit, Chylus; Urogenital-System, Placenta besonders zu erwähnen. Specielle Drüsen; Excretions-Organe; Reproductive Organe. Specielle äussere Charactere; Farbe. Rudimentäre oder unentwickelte Organe und Organe ungewisser Natur.

0211 PHYSIOLOGIE. [Des Thierreiches oder mehrerer seiner Zweige.] (*Siehe auch* (Q) Physiologie.)

[Physiologie wird als besondere Disciplin behandelt werden. In „Zoologie" brauchen daher nur solche physiologische Abhandlungen gesammelt zu werden, die speciell den Zoologen interessiren. Darum ist eine detaillirte Eintheilung hier überflüssig, doch mag das Folgende Beispiele für diejenigen Gegenstände geben, die unter diese Ueberschrift kommen.]

Allgemeines; Parthenogenesis; Pædogenesis; Dissogonie; Hermaphroditismus; Hervorbringung des Geschlechtes, der Rasse; Function der Sinnesorgane; Function besonderer Bildungen, z. B. Drüsen; Wirkung der Umgebung; Regeneration; Functionswechsel.

0215 Entwickelung. [Allgemeine Werke über mehr als einen der Zweige.] (*Siehe auch* L 2000–5900; O 1500–1940.)

Allgemeines; Oogenesis und Ovum; Spermatogenesis und Spermatozoon; Befruchtungs-Phänomene; Embryologie (specielle Punkte sind zu erwähnen, wenn nicht zu zahlreich); postembryonale Ontogenie. Metamorphose; Generationswechsel; Generations-Cyklen; Veränderungen während des Lebens.

Zell-Structur und -Processe *siehe* (L), „Allgemeine Biologie, Cytologie."

0219 Ethologie. [Arbeiten, die einen oder mehrere der folgenden Gegenstände behandeln und die sich auf mehr als einen Zweig des Thierreichs beziehen.]

Allgemeines; Lebensgewohnheiten; Wanderung; Ueberwinterung; Beziehungen zwischen Eltern und Nachkommenschaft; Sexuelle Beziehungen; Eiablage; Stimme; Hervorbringung von Lauten (*siehe auch* Q 4145); Leuchtvermögen (*siehe auch* Q 0260); Höhlenthiere; Pelagische und Tiefsee-Thiere; Instinct; Soziale Beziehungen; Psychologie; Heerdenleben; Symbiose (*siehe auch* L 5550; Q 0285; R 2250); Parasitismus; Schutzmittel; Farbe und Lebensgewohnheiten; Vertheidigungs-Processe; Aehnlichkeiten (einschliesslich Mimicry und schützende Aehnlichkeiten); Schmuck; Nützlichkeit.

0223 Variation und Aetiologie. [Arbeiten, die einen oder mehrere der folgenden Gegenstände behandeln und die sich auf mehr als einen Zweig des Thierreichs beziehen.] (*Siehe auch* (L) Allgemeine Biologie und (Q) Physiologie.)

Allgemeines; Substantielle Variation; Grösse, Proportionen, Form, Farbe. Meristische Variationen; numerische (meristische im eigentlichen Sinne); homocotische. Teratologische Bionomische Variation; in Hinsicht auf Fruchtbarkeit, auf Erscheinungszeit; auf Zeit der Reife; auf Entwickelung; auf Lebensgewohnheiten.

Hierneben oder als Ergänzung eine Eintheilung mit Rücksicht auf die Art der Behandlung — ob descriptiv, statistisch, mathematisch; geographisch oder nach Standort.

Vererbung. Kreuzungen und Bastardbildungen. Inzucht. Telegonie. Evolution. (*Siehe auch* K 0200; L 4300.)

0227 Geographische Zoologie.

Geographische Vertheilung. [Arbeiten, die sich auf die Prinzipien und die Arten der Vertheilung beziehen.]

Topographische Zoologie. [Arbeiten, die sich auf die Fauna einer oder mehrerer der Unterabtheilungen in J, Geographie, beziehen und die mehr als einen Zweig der Zoologie umfassen.]

0231 Taxonomie oder Klassifikation im Allgemeinen.

[Hierher sind Arbeiten zu stellen, welche die Prinzipien der zoologischen Klassifikation behandeln. Ferner Arbeiten, welche die Klassifikation von mehr als einem der Zweige discutiren; Arbeiten, welche die Beziehungen der grossen Gruppen der lebenden Thierwelt behandeln; phylogenetische Klassifikation, d. h. die zeitlichen Beziehungen der grossen Thiergruppen. Dagegen sind Arbeiten, die sich auf die Klassifikation eines einzelnen Zweiges beziehen, bei diesem zu erledigen.]

0403-6031. Specielle Zoologie.

0403-0431. Protozoa. (*Siehe auch* R 1200.)

0403 Protozoa. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

0407 Protozoa. Structur.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0411 Protozoa. Physiologie.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0415 Protozoa. Entwickelung.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

0419 Protozoa. Ethologie.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

0423 Protozoa. Ætiologie.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

0427 Protozoa. Geographie.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

0431 Protozoa. Taxonomie und System.

Mycetozoa; Rhizopoda; Sporozoa; Mastigophora; Infusoria.

0603-0631. Porifera (oder Spongida).

0603 Porifera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

0607 Porifera. Structur.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0611 Porifera. Physiologie.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0615 Porifera. Entwickelung.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

0619 Porifera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

0623 Porifera. Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

0627 Porifera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

0631 Porifera. Taxonomie und System.

0803–0831. Cœlenterata (oder Cnidaria).

0803 Cœlenterata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

0807 Cœlenterata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0811 Cœlenterata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0815 Cœlenterata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

0819 Cœlenterata. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

0823 Cœlenterata. Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

0827 Cœlenterata. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

0831 Cœlenterata. Taxonomie und System.
Graptolites. Hydromedusæ. Scyphomedusæ.
Monticuliporidæ. Stromatoporidæ. Alcyonaria.
Zoantharia. Ctenophora.

1003–1031. Echinodermata.

1003 Echinodermata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

1007 Echinodermata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1011 Echinodermata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1015 Echinodermata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1019 ECHINODERMATA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1023 ECHINODERMATA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1027 ECHINODERMATA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1031 ECHINODERMATA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea.
Ophiuroidea. Echinoidea. Holothurioïdea.

1203–1231. Platyhelminthes. Mesozoa und *Trichoplax*.

1203 PLATYHELMINTHES, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

1207 PLATYHELMINTHES. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1211 PLATYHELMINTHES. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1215 PLATYHELMINTHES. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1219 PLATYHELMINTHES. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1223 PLATYHELMINTHES. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1227 PLATYHELMINTHES. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1231 PLATYHELMINTHES. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea.
Mesozoa umfasst Dicyemidæ, Orthonectidæ.
Trichoplax steht isolirt.

1403–1431. Nemathelminthes.

1403 NEMATHELMINTHES. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

1407 NEMATHELMINTHES. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1411 NEMATHELMINTHES. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1415 NEMATHELMINTHES. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1419 NEMATHELMINTHES. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1423 NEMATHELMINTHES. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1427 NEMATHELMINTHES. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1431 NEMATHELMINTHES. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Nematoda. Nematomorpha (oder Gordiidæ). Acanthocephala.

1603-1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha. Kinorhyncha (oder Echinodera).

1603 CHÆTOGNATHA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

1607 CHÆTOGNATHA, ETC. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1611 CHÆTOGNATHA, ETC. PHYSIOLOGIE
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1615 CHÆTOGNATHA, ETC. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1619 CHÆTOGNATHA, ETC. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1623 CHÆTOGNATHA, ETC. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1627 CHÆTOGNATHA, ETC. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1631 CHÆTOGNATHA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Die hier zusammengefassten Gruppen werden jede gesondert behandelt werden. Daher ist auf jedem Zettel anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen es sich bei ihm handelt.

1803-1831. Archiannelida. Polychæta. Myzostomaria. Oligochæta. Gephyrea. Phorcnis. Hirudinea.

1803 ARCHIANNELIDA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

1807 ARCHIANNELIDA, ETC. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1811 ARCHIANNELIDA, ETC. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1815 ARCHIANNELIDA, ETC. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1819 ARCHIANNELIDA, ETC. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1823 ARCHIANNELIDA, ETC. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1827 ARCHIANNELIDA, ETC. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1831 ARCHIANNELIDA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Die hier zusammengefassten Gruppen werden jede gesondert behandelt werden. Daher ist auf jedem Zettel anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen es sich bei ihm handelt.

2003-2031. Brachiopoda. Polyzoa (oder Bryozoa).

2003 BRACHIOPODA. POLYZOA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

2007 BRACHIOPODA. POLYZOA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2011 BRACHIOPODA. POLYZOA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2015 BRACHIOPODA. POLYZOA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2019 BRACHIOPODA. POLYZOA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2023 BRACHIOPODA. POLYZOA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2027 BRACHIOPODA. POLYZOA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2031 BRACHIOPODA. POLYZOA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Auf dem Zettel ist anzugeben, ob er sich auf Brachiopoden oder Polyzoa, oder auf beide bezieht.

Polyzoa umfasst Ectoprocta und Endoprocta.

2203–2231. Mollusca.

2203 MOLLUSCA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

2207 MOLLUSCA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2211 MOLLUSCA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2215 MOLLUSCA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2219 MOLLUSCA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2223 MOLLUSCA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2227 MOLLUSCA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2231 MOLLUSCA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Lamellibranchiata (oder Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura.
Gastropoda umfasst Prosobranchiata, Nucleobranchiata (oder Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata.
Cephalopoda umfasst Nautiloidea, Ammonea, Dibranchiata.

2403–2431. Arthropoda.

[Arbeiten, die sich auf die folgenden Zweige 2603–4831 zusammen, oder wenigstens auf mehrere derselben beziehen.]

2403 ARTHROPODA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

2407 ARTHROPODA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2411 ARTHROPODA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2415 ARTHROPODA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2419 ARTHROPODA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2423 ARTHROPODA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2427 ARTHROPODA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2431 ARTHROPODA. TAXONOMIE.
2431 wird eine systematische Anordnung der Genera und Species nicht enthalten.

2603-2631. Crustacea.

2603 CRUSTACEA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN

2607 CRUSTACEA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2611 CRUSTACEA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2615 CRUSTACEA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2619 CRUSTACEA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2623 CRUSTACEA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2627 CRUSTACEA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2631 CRUSTACEA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Entomostraca (=Cirripedia, Ostracoda, Copepoda, Phyllopoda).
Leptostraca.
Arthrostraca (oder Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda).
[Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca).]
Thoracostraca (oder Podophthalma) umfasst Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

2803 TRILOBITA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN ÜBER EINE ODER MEHRERE DIESER GRUPPEN.

2807 TRILOBITA, ETC. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2811 TRILOBITA, ETC. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2815 TRILOBITA, ETC. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2819 TRILOBITA, ETC. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2823 TRILOBITA, ETC. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2827 TRILOBITA, ETC. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2831 TRILOBITA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Auf jedem Zettel ist anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen von den vorstehenden es sich bei ihm handelt.— Die Unterabtheilungen der einzelnen Gruppen brauchen nicht berücksichtigt zu werden.

3003-3031. Arachnida.

3003 ARACHNIDA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

3007 ARACHNIDA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3011 ARACHNIDA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3015 ARACHNIDA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3019 ARACHNIDA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3023 ARACHNIDA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3027 ARACHNIDA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3031 ARACHNIDA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Arachnida umfasst Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugae, Chernetida (oder Pseudoscorpiones), Phalangida (oder Opiliones), Acarida (oder Acari), Palpigradi.
Tardigrada werden behandelt unter 2803–2831.

3203-3231. Prototracheata (oder Onychophora).

3203 PROTOTRACHEATA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

3207 PROTOTRACHEATA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3211 PROTOTRACHEATA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3215 PROTOTRACHEATA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3219 PROTOTRACHEATA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3223 PROTOTRACHEATA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3227 PROTOTRACHEATA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3231 PROTOTRACHEATA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Prototracheata umfasst nur *Peripatus* und dessen Abtheilungen.

3403–3431. Myriopoda.

3403 MYRIOPODA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

3407 MYRIOPODA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3411 MYRIOPODA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3415 MYRIOPODA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3419 MYRIOPODA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3423 MYRIOPODA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3427 MYRIOPODA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3431 MYRIOPODA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Myriopoda umfasst Chilopoda, Diplopoda (=Pselaphognatha und Chilognatha), Symphyla (oder Scolopendrella), Pauropoda.

3603–3631. Aptera (oder Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (oder Physopoda). Siphonaptera (oder Aphaniptera).

N.B. Die Nummern 3603–5031 sind für Theilgruppen der Insecten bestimmt. Allgemeine Arbeiten über Insecten im Ganzen sind bei 2403–2431, Arthropoden, anzumerken.

3603 APTERA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

3607 APTERA, ETC. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3611 APTERA, ETC. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3615 APTERA, ETC. ENTWICKELUNG
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3619 APTERA, ETC. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3623 APTERA, ETC. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3627 APTERA, ETC. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3631 APTERA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Aptera, im eigentlichen Sinne, umfasst Thysanura und Collembola.

3803–3831. Orthoptera, Neuroptera und Trichoptera.

3803 ORTHOPTERA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

3807 ORTHOPTERA, ETC. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3811 ORTHOPTERA, ETC. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3815 ORTHOPTERA, ETC. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3819 ORTHOPTERA, ETC. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3823 ORTHOPTERA, ETC. VARIATION.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3827 ORTHOPTERA, ETC. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3831 ORTHOPTERA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Jeder Zettel unter 3803–3831 muss zum mindesten die Angabe enthalten, auf welche der drei Gruppen (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) er sich bezieht.
Orthoptera umfasst Forficulidæ (oder Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.
Neuroptera umfasst Planipennia, Embiidæ, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.
Jeder Zettel für Neuroptera soll auch angeben, auf welche dieser Abtheilungen er sich bezieht.
Die meisten der paläozoischen Insecten werden bei diesem Zweige zu behandeln sein.

4003–4031. Hempiptera (oder Rhynchota), excl. Anoplura, welche unter 3603 eingeordnet sind.

4003 HEMIPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4007 HEMIPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4011 HEMIPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4015 HEMIPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4019 HEMIPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4023 HEMIPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4027 HEMIPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4031 HEMIPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Umfasst Hemiptera Heteroptera (auf jedem Zettel ist, wenn möglich, die betr. Familie anzugeben), und Hemiptera Homoptera (Familien angeben!). (Phytophthires = Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ sind in Hemiptera Homoptera enthalten.)

4203–4231. Diptera (excl. Siphonaptera, welche unter 3603–3631 eingeordnet sind).

4203 DIPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4207 DIPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4211 DIPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4215 DIPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4219 DIPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4223 DIPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4227 DIPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4231 DIPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Bei den Diptera sind auf den Zetteln die Namen der Familien zu vermerken.

4403–4431. Lepidoptera.

4403 LEPIDOPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4407 LEPIDOPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4411 LEPIDOPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4415 LEPIDOPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4419 LEPIDOPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4423 LEPIDOPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4427 LEPIDOPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4431 LEPIDOPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Familien sind zu erwähnen.
N.B. Beschreibungen von Larven und specielle Lebensgeschichten sind der Regel nach in 4431 einzuordnen, nicht in 4415.
Rhopalocera und Heterocera, sowie Macrolepidoptera und Microlepidoptera sind hier die Abtheilungen. Die Familien sind sehr zahlreich. Sie sind, wenn möglich, auf dem Zettel anzugeben.

4603–4631. Hymenoptera.

4603 HYMENOPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4607 HYMENOPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4611 HYMENOPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4615 HYMENOPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4619 HYMENOPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4623 HYMENOPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4627 HYMENOPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4631 Hymenoptera. Taxonomie und System.

Folgendes sind die Abtheilungen von Hymenoptera:—Aculeata = Anthophila (Apidæ Andrenidæ), Vespidæ (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Heterogyna).—Tubulifera = Chrysididæ.—Parasitica = Trigonalidæ, Proctotrupidæ, Peleciuidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evaniidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventres (oder Chalastogastra) = Cephidæ, Siricidæ, Orysidæ, Tenthredinidæ.

4803–4831. Coleoptera [incl. Strepsiptera].

4803 Coleoptera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

4807 Coleoptera. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4811 Coleoptera. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4815 Coleoptera. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4819 Coleoptera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4823 Coleoptera. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4827 Coleoptera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe J*, 1 und 2.]

4831 Coleoptera. Taxonomie und System.

Auf jedem Zettel ist der Name der betr. Familie anzugeben. Die Zahl der Familien ist gross. Sie sind aufgeführt in dem Münchener Coleopteren-Katalog und (soweit es sich um spätere Zusätze handelt) in „Cambridge Natural History," vol. vi.

5003–5031. Prochordata: Amphioxus (oder Leptocardii), Enteropneusta, Tunicata.

5003 Prochordata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

5007 Prochordata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5011 Prochordata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5015 Prochordata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5019 PROCHORDATA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5023 PROCHORDATA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5027 PROCHORDATA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5031 PROCHORDATA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Auf jedem Zettel ist anzugeben, auf welche der drei Gruppen er sich bezieht.

5203–5231. Vertebrata. [Hier sind solche Arbeiten aufzunehmen, die sich auf alle oder mehrere der in 5403–6031 behandelten Klassen beziehen.]

5203 VERTEBRATA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

5207 VERTEBRATA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5211 VERTEBRATA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5215 VERTEBRATA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5219 VERTEBRATA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5223 VERTEBRATA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5227 VERTEBRATA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5231 VERTEBRATA. TAXONOMIE.
[Systematische Aufzählungen sind in 5231 nicht aufzunehmen.]

5403–5431. Pisces [mit Ausschluss der Leptocardii (oder Amphioxus), siehe 5003–5031].

5403 PISCES. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

5407 PISCES. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5411 PISCES. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5415 PISCES. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5419 Pisces. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5423 Pisces. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5427 Pisces. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5431 Pisces. Taxonomie und System.
Die Abtheilungen sind Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (oder Teleostei und Ganoidei, mit Ausnahme von Arthrodira und Ostracodermi).
Die Familie ist anzugeben.

5603-5631. Batrachia und Reptilia.

5603 Batrachia und Reptilia. Umfassende und allgemeine Arbeiten, die sich auf eine oder beide Klassen beziehen.

5607 Batrachia und Reptilia. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5611 Batrachia und Reptilia. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5615 Batrachia und Reptilia. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5619 Batrachia und Reptilia Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5623 Batrachia und Reptilia. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5627 Batrachia und Reptilia. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5631 Batrachia und Reptilia. Taxonomie und System.

Batrachia (oder Amphibia) umfasst Stegocephala (oder Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (oder Urodela). Ecaudata (oder Anura).

Reptilia umfasst Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (oder Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Jeder Zettel muss angeben, ob er sich auf Batrachia oder Reptilia bezieht und soll, wo möglich, auch die betreffende Gruppe oder Familie erwähnen.

5803-5831. Aves.

5803 AVES. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

5807 AVES. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5811 AVES. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5815 AVES. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5819 AVES. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5823 AVES. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5827 AVES. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5831 AVES. TAXONOMIE UND SYSTEM.

[Die Abtheilungen der Aves sind in alphabetischer Ordnung die folgenden:—Accipitres; Ægyornithes; Alcæ; Alectorides (einschl. *Cariama*); Anseres (einschl. Phœnicopteri und Palamediidæ); Apteryges; Caprimulgi; Casuarii; Coccyges; Columbæ; Coraciæ; Crypturi; Cypseli; Dinornithes; Fulicariæ; Gallinæ; Gaviæ; Herodiones; Heterodactylæ; Impennes; Limicolæ; Odontolcæ; Odontormæ; Opisthocomi; Passeres; Pici; Psittaci; Pterocletes; Pygopodes; Rheæ; Saururæ; Steganopodes; Stereornithes; Striges; Struthiones; Tubinares; Zygodactylæ.]

6003-6031. Mammalia.

6003 MAMMALIA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

6007 MAMMALIA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

6011 MAMMALIA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

6015 MAMMALIA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

6019 MAMMALIA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

6023 MAMMALIA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

6027 MAMMALIA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

6031 MAMMALIA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Die Hauptabtheilungen der Mammalia sind die folgenden, in alphabetischer Ordnung:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDEX
zu
(N) ZOOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine .. 0030
Acanthocephala 1431
Acari 3031
Acarida 3031
Accipitres.. 5831
Acridiidæ 3831
Aculeata 4631
Aehnlichkeiten 0219
Æpyornithes 5831
Ætiologie 0223
Alcæ 5831
Alcyonaria 0831
Alectorides 5831
Aleurodidæ 4031
Ammonea.. 2231
Amphibia.. 5631
Amphineura 2231
Amphioxus 5003–5031
Amphipoda 2631
Anatomie.. 0207
Anisodactylæ 5831
Anisopoda 2631
Anomodontia 5631
Anoplura 3603-3631
Anseres 5831
Anthophila 4631
Anura 5631
Aphaniptera 3603-3631
Aphidæ 4031
Apidæ Andrenidæ 4631
Apoda 5631
Aptera 3603-3631
Apteryges.. 5831
Apterygogenea 3603–3631
Arachnida 3003-3031
Araneida 3031
Archiannelida 1803–1831
Arthrodira 5431
Arthropoda 2403–2431
Arthrostraca 2631
Artiodactyla 6031
Asteroidea 1031
Aves 5803–5831
Bastardbildung 0223
Batrachia.. 5603-5631
Befruchtungs-Phänomene .. 0215
Bibliographien 0030
Biographien 0010
Bionomische Variation 0223
Blastoidea 1031
Blattidæ 3831
Blut 0207
Brachiopoda 2003–2031
Braconidæ 4631
Bryozoa 2003–2031
Cariama 5831
Carnivora 6031
Casuarii 5831
Caudata 5631
Cephalopoda 2231
Cephidæ 4631
Cestoda 1231
Cetacea 6031
Chaetognatha 1603–1631
Chalastogastra 4631
Chalcididæ 4631
Chelonia 5631
Chernetida 3031
Chilognatha 3431
Chilopoda 3431
Chiroptera 6031
Crysididæ 4631
Chylus 0207
Circulationsorgane 0207
Cirripedia 2631
Cnidaria 0803–0831
Coccidæ 4031
Coccyges 5831
Coelenterata 0803–0831
Coelomflüssigkeit 0207
Coleoptera 4803–4831
Collembola 3631
Columbæ 5831
Congresse, Berichte von .. 0020
Copepoda 2631
Crinoidea 1031
Crocodilia.. 5631
Crustacea 2603–2631
Crypturi 5831
Ctenophora 0831
Cumacea 2631
Cyclostomi 5431
Cynipidæ 4631
Cypseli 5831
Cystoidea 1031
Decapoda 2631

Dermaptera 3831
Dibranchiata 2231
Dicyemidæ 1231
Dinornithes 5831
Dinosauria 5631
Diplopoda 3431
Diploptera 4631
Dipnoi 5431
Diptera 4203–4231
Dissogonie 0211
Drüsen 0207-0211
Ecaudata 5631
Echinodera 1603-1631
Echinodermata 1003–1031
Echinoidea 1031
Ectoprocta 2031
Edentata 6031
Edriophthalma 2631
Eiablage 0219
Embiidæ 3831
Embryologie 0215
Endoprocta 2031
Enteropneusta 5003–5031
Entomostraca 2631
Entwickelung 0215
Ephemeridæ 3831
Ernährungs-System 0207
Ethologie 0219
Eurypterida 2803–2831
Evaniidæ 4631
Evolution 0223
Excretions-Organe 0207
Farbe 0207, 0219, 0223
Festreden 0040
Forficulidæ 3831
Form 0223
Formicidæ 4631
Fossoria 4631
Fulicariæ 5831
Functionswechsel 0211
Gallinæ 5831
Ganoidei 5431
Gastropoda 2231
Gastrotricha 1603–1631
Gaviæ 5831
Gephyrea 1803–1831
Generationswechsel 0215
Geographische Zoologie 0227
Geschichte 0010
Gesellschaften, Berichte von .. 0020
Gordiidæ 1431
Graptolites 0831
Grösse 0223
Gryllidæ 3831
Heerdenleben 0219
Hemimeridæ 3831
Hemiptera 4031
Hermaphroditismus 0211
Herodiones 5831
Heterocera 4131
Heterodactylæ 5831
Heterogyna 4631
Heteropoda 2231
Heteroptera, Homiptera .. 4031
Hirudinea 1803–1831
Histologie 0207
Höhlenthiere 0219
Holocephali 5431
Holothurioïdea 1031
Homoeotische Variation .. 0223
Hydromedusæ 0831
Hymenoptera 4603–4631
Ichneumonidæ 4631
Ichthyosauria 5631
Impennes 5831
Infusoria 0431
Insectivora 6031
Instinct 0219
Institute 0020, 0060
Inzucht 0223
Isopoda 2631
Klassifikation 0231
Kinorhyncha 1603–1631
Kreuzung 0223
Labyrinthodontia 5631
Lacertilia 5631
Lamellibranchiata 2231
Lebensgewohnheiten 0219
Lehrbücher 0030
Lepidoptera 4403–4431
Leptocardii 5003–5031
Leptostraca 2631
Leuchtvermögen 0219
Limicolæ 5831
Linguatulida 2803–2831
Locustidæ 3831
Lymphe 0207
Macrolepidoptera 4431
Malacostraca 2631
Mallophaga 3603–3631
Mammalia 6003–6031
Mantidæ 3831
Marsupialia 6031
Mastigophora 0431
Megalyridæ 4631
Meristische Variation 0223
Mesozoa 1203–1231
Metamorphose 0215
Microlepidoptera 4431
Mimicry 0219
Mollusca 2203–2231
Monotremata 6031
Monticuliporidæ 0831
Morphologie 0207
Multituberculata 6031
Museen 0060
Mycetozoa 0431
Myologie 0207
Myriopoda 3403-3431
Myzostomaria 1803-1831
Nautiloidea 2231
Nemathelminthes .. 1403–1431
Nematoda 1431
Nematomorpha 1431

Nemertinea 1231
Nervensystem 0207
Neuroptera 3803-3831
Nomenclatur 0070
Nucleobranchiata 2231
Nützlichkeit 0219
Odonata 3831
Odontolcæ 5831
Odontormæ 5831
Oligochæta 1803-1831
Ontogenie, postembryonische .. 0215
Onychophora 3203-3231
Oogenesis 0215
Ophidia 5631
Ophiuroidea 1031
Opiliones 3031
Opisthobranchiata 2231
Opisthocomi 5831
Organisatorisches 0060
Ornithosauria 5631
Orthonectidæ 1231
Orthoptera 3803-3831
Oryssidæ 4631
Osteologie 0207
Ostracoda 2631
Ostracodermi 5431
Ovum 0215
Pädagogik 0050
Pædogenesis 0211
Palamediidæ 5831
Palpigradi 3031
Pantopoda 2803-2831
Parasitica 4631
Parasitismus 0219
Parthenogenesis 0211
Passeres 5831
Pauropoda 3431
Pedipalpi 3031
Pelagische Thiere 0219
Pelecinidæ 4631
Pelecypoda 2231
Periodica 0020
Peripatus 3231
Perissodactyla 6031
Perlidæ 3831
Phalangida 3031
Phasmidæ 3831
Philosophie 0000
Phœnicopteri 5831
Phoronis 1803-1831
Phyllopoda 2631
Physiologie 0211
Physopoda 3603-3631
Phytophthires 4031
Pici 5831
Pisces 5403-5431
Placenta 0207
Plagiostomi 5431
Planipennia 3831
Platyhelminthes 1203-1231
Plesiosauria 5631
Podargidae 5831
Podophthalmata 2613
Polychæta 1803-1831
Polyzoa 2003-2031
Porifera 0603-0631
Postembryonale Ontogenie .. 0215
Primates 6031
Prochordata 5003-5031
Proctotrupidæ 4631
Proportionen 0223
Prosobranchiata 2231
Prototracheata 3203-3231
Protozoa 0403-0431
Pselaphognatha 3431
Pseudoscorpiones 3031
Psittaci 5831
Psocidæ 3831
Psychologie 0219
Psyllidæ 4031
Pterocletes 5831
Pteropoda 2231
Pterosauria 5631
Pulmonata 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorpha 5631
Regeneration 0211
Reproductive Organe 0207
Reptilia 5603-5631
Respirationsorgane 0207
Rheæ 5831
Rhiptoglossa 5631
Rhizopoda 0431
Rhopalocera 4431
Rhynchocephalia 5631
Rhynchota 4003-4031
Rodentia 6031
Rotifera 1603-1631
Rudimentäre Organe 0207
Sammlungen 0060
Saururæ 5831
Scaphopoda 2231
Schizopoda 2631
Schmuck 0219
Schutzmittel 0219
Scolopendrella 3431
Scorpionida 3031
Scyphomedusæ 0831
Sessiliventres 4631
Sexuelle Beziehungen 0219
Sinnesorgane 0207, 0211
Siphonaptera 3603-3631
Sirenia 6031
Siricidæ 4631
Solifugæ 3031
Soziale Beziehungen 0219
Spermatogenesis 0215
Spermatozoon 0215
Sphegidæ 4631
Spongida 0603-0631
Sporozoa 0431
Steatornis 5831
Steganopodes 5831
Stegocephala 5631

Stephanidæ 4631
Stereornithes 5831
Stimme 0219
Stomatopoda 2631
Strepsiptera 4803–4831
Striges 5831
Stromatoporidæ 0831
Structur 0207
Struthiones 5831
Subungulata 6031
Symbiose 0219
Symphyla 3431
Tabellen 0030
Tardigrada 2803–2831
Taxonomie 0231
Technik 0090
Tegument 0207
Telegonie 0223
Teleostei 5431
Teleostomi 5431
Tenthredinidæ 4631
Teratologische Variation .. 0223
Termitidæ 3831
Thoracostraca 2631
Thysanoptera 3603–3631
Thysanura 3631
Tiefsee-Thiere 0219
Tillodontia 6031
Topographische Zoologie .. 0227
Trematoda 1231
Trichoplax 1203–1231
Trichoptera 3803–3831
Trigonalidæ 4631
Trilobita 2803–2831
Tubinares 5831
Tubulifera 4631
Tunicata 5003–5031
Turbellaria 1231
Ueberwinterung 0219
Ungulata 6031
Urodela 5631
Urogenital-System 0207
Variation 0223
Vererbung 0223
Vertebrata 5203–5231
Vertheidigung 0219
Vespidæ 4631
Vorträge 0040
Wanderung 0219
Wirthschaftliches 0060
Wörterbücher 0030
Xiphosura 2803–2831
Zahnbildung 0207
Zoantharia 0831
Zygodactylæ 5831

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(N) ZOOLOGIA.

SPIEGAZIONI E ISTRUZIONI.

In causa della grande estensione della Zoologia, e della conseguente specializzazione che esiste tra i suoi cultori, e perchè è desiderabile che le parti del Catalogo zoologico siano complete ciascuna per sè stessa, si è trovato necessario dividere la Zoologia in "*rami*." Questi *rami*, quantunque principalmente determinati dalle naturali divisioni del Regno animale, non corrispondono interamente ad esse in causa della grande differenza nella estensione delle divisioni naturali. Alcune di queste divisioni (*phyla*, oppure classi) sono conseguentemente trattate insieme, mentre che altre sono divise in più di un *ramo*. Quando una divisione di questo genere è adottata, vi è anche un *ramo* nel quale le divisioni sono tuttavia trattate insieme come un complesso, p. es. *Arthropoda*, 2403–2431, e *Vertebrata*, 5203–5231. Questi due *rami* includeranno soltanto opere di largo soggetto. Ventinove *rami* sono adottati, sotto i numeri 0403 a 6031, e inoltre è incluso un *ramo* comprensivo col numero 0000-0231.

La materia della Zoologia comprensiva (distinta dai gruppi degli animali) è disposta sotto otto capitoli (o grandi soggetti). Questi otto soggetti tutti si ripetono in ognuno dei ventinove *rami*. Ciascun soggetto è indicato da un numero, del quale le due ultime cifre sono le stesse in ciaschedun *ramo*. Questi grandi soggetti si trovano sotto i numeri da 0203 a 0231. Ciascun grande soggetto è diviso in sotto-divisioni, che non sono numerate.

Per la Zoologia devono farsi tre specie di schede, cioè: 1° *Schede a titolo*; 2° *Schede a soggetto*; 3° *Schede tassonomiche o sistematiche*. Ciascuna di queste dev'essere redatta in una particolare maniera.

(1) *Schede a titolo.* Ciascuna scheda deve portare il *nome dell' autore*, il *titolo esatto del lavoro* e le precise *indicazioni del periodico o del libro*, nel quale il lavoro è stato pubblicato. Nel caso di lavori pubblicati a parte, deve indicare il luogo di pubblicazione, il numero delle pagine e quello delle tavole. Per ulteriori schiarimenti sul modo di preparare le schede, si vedano le istruzioni ad uso degli Uffici regionali.

Le schede a titolo saranno disposte dall' Ufficio centrale in ordine alfabetico secondo i nomi degli autori. Il nome, perciò, dev'essere sempre posto per primo.

La scheda a titolo deve anche portare una o più parole per indicare la posizione tassonomica dell'animale o degli animali di cui si tratta. Il numero del soggetto o dei soggeti relativi dev'essere parimente posto.

In nessun caso si devono scrivere due titoli sulla medesima scheda. Anche quando due lavori di uno stesso autore compariscono nel medesimo periodico, ciascuno deve avere una scheda separata.

Quando una scheda a titolo (o altra scheda) si riferisce a forme fossili ossia estinte, dev'essere distintamente marcata con una crocetta†. Se essa si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi, dev' essere marcata con una crocetta e un asterisco†*.

(2) *Schede a soggetto, ossia a materia.*—Ciascuna scheda a soggetto deve cominciare col numero assegnato al soggetto; questo dev'essere seguito dalla suddivisione del soggetto al quale si riferisce il lavoro, espressa nel linguaggio della schedula. Se si riferisce ad alcune nuove suddivisioni, o a qualcuna non inclusa nella schedula, questa dev'essere data come se fosse nella schedula, lasciando all' U.C. di decidere come si debba comportare con essa. In nessun caso possono due soggetti numerati esser posti nella stessa scheda.

Le schede a soggetto geografico devono portare ambedue i numeri del *ramo* relativo, e il simbolo usato in Geografia topografica: così, 0627 *dg*.

(3) *Schede tassonomiche o sistematiche.*—Mentre nelle schede a titolo la letteratura zoologica è disposta secondo gli autori, e sulle schede a soggetto è disposta secondo i temi biologici, essa è anche contemplata in queste schede secondo la classificazione animale. Le schede sistematiche sono perciò una speciale forma di schede a soggetto.

Queste schede devono cominciare col numero esprimente con le sue cifre il ramo e il soggetto, e questo dev'essere seguito dal nome dell'animale al quale la scheda si riferisce, poi da una indicazione in una o due parole del modo come l'animale è considerato ("Anatomia," o "Descrizione," o "n.sp.," etc.), poi dal nome dell' autore, poi dalle riferenze bibliografiche.

La base dell' ordinamento sistematico è il genere. In nessun caso la materia riferentesi a due generi dev'essere nella medesima scheda.

Allorchè gruppi di più larga comprensione che il genere hanno da essere trattati sulle schede sistematiche, il numero del *ramo* o del soggetto sarà subito seguito dal nome del gruppo in luogo di quello del genere come è stabilito sopra.

Ciascun nuovo genere deve avere una scheda separata; il nome del

nuovo genere dev'essere seguito dalla indicazione "n.gen.," poi viene una breve indicazione di quello cui esso si connette, e qualche indicazione delle specie che include, e segue infine il nome dell' autore e le riferenze bibliografiche.

I nuovi sottogeneri saranno trattati in modo simile ai nuovi generi, ma sarà usata la indicazione " n.subgen.," e seguirà il nome del genere del quale il sottogenere è divisione.

Le schede relative a forme estinte saranno segnate con una crocetta†, e le schede relative a forme estinte e viventi con una crocetta e un asterisco†* (l' ultima condizione occorre soltanto raramente in questa divisione).

Il modo secondo il quale le schede sistematiche devono essere classate si può vedere dalle pagine sistematiche del " Zoological Record," o dai "Berichte" pubblicati in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

L'opera dell' Ufficio Centrale in questa sezione sarà una delle più difficili, ma essa risulterà grandemente facilitata dal redattore della scheda, il quale porrà al fine di ciascuna di queste schede sistematiche il nome del gruppo di animali, cui la scheda si riferisce. Il compilatore della scheda potrà frequentemente fare ciò con comodo perchè lo trova indicato nel lavoro che gli sta davanti. Quando il lavoro non porta indicazione del gruppo (cioè Famiglia, Sottofamiglia, Tribù) e il redattore della scheda non può di suo supplire alla deficienza, il redattore stesso può segnalare ciò con lo scrivere alla fine della scheda "*posizione non indicata*" o col porre un punto interrogativo (?), che l'Ufficio Centrale interpreterà nel significato che sopra. I nomi di molti dei gruppi che è desiderabile siano indicati, sono riportati in questa *schedula*, ma sarà di grande aiuto all' Ufficio Centrale se informazioni più particolareggiate saranno date circa la posizione sistematica.

Il lavoro dell' Ufficio Centrale sarà grandemente facilitato dal segnare il margine sinistro delle schede a titolo con una linea *rossa*, quello delle schede a soggetto con una *verde*, e dal lasciare *senza linea* le schede tassonomiche e sistematiche. Oppure le schede potranno essere scritte su carta di tre colori, *rosso*, *verde*, e *bianco*, il primo per le schede a titolo, il secondo per quelle a soggetto, il terzo per quelle sistematiche.

Il formato delle schede dev'essere di 16 per 8 centimetri di lato.

ESEMPÎ DI SCHEDE.

LINEA ROSSA.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., 1897, (47–53). [*Mammalia. Sirenia.*] [6007, 6031].

LINEA VERDE.

N. 6007.

. . . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

SENZA LINEA.

N. 6031.

. . . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard,** London Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

[Sirenia.]

0000-0231. Zoologia comprensiva.

I soggetti designati coi numeri 0000 a 0231 possono ricorrere in ognuno dei seguenti *rami*. Nel catalogo, tuttavia, soltanto i lavori che trattano di diversi *rami* saranno registrati sotto i numeri 0000 a 0231; di qui il termine "Zoologia comprensiva."

IPERZOOLOGIA.

0000 Filosofia.
0010 Storia. Biografia.
0020 Periodici. Resoconti di Società, Congressi, etc.
0030 Trattati generali, Manuali, Dizionarî, Bibliografie, Tavole.
0040 Discorsi, Lezioni.
0050 Pedagogia.
0060 Istituzioni, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche. (*Vedi anche* le sezioni generali della Zoologia speciale.)
0070 Principî di Nomenclatura.
0090 Tecnica.

0207 STRUTTURA (o MORFOLOGIA). [In generale oppure di più di una classe di animali.] (*Vedi anche* (L) Biologia Generale, (O) Anatomia Umana e (Q) Fisiologia).

Generalità. Anatomia comparata; Anatomia speciale e Istologia, *p. es.* Tegumento e suoi organi; Sistema nervoso e organi di senso; Miologia; Osteologia; Dentizione; Strutture interne scheletriche degli invertebrati; Apparecchio alimentare; Organi della circolazione e della respirazione; Sangue, Linfa, Liquido celomatico, Chilo; Apparecchio urogenitale, Placenta. Glandule speciali; Organi escretori; Organi riproduttivi. Caratteri speciali esterni; Colore. Organi rudimentali e in vestigio, e organi di natura incerta.

0211 FISIOLOGIA (del Regno animale o di più di uno dei suoi rami). (*Vedi anche* (Q) Fisiologia).

La Fisiologia sarà trattata come una scienza separata. Nella Zoologia è perciò soltanto necessario raccogliere quelle memorie di Fisiologia che più specialmente possono interessare lo Zoologo; quindi una divisione particolareggiata è superflua, ma ciò che segue può rappresentare la divisione di questo capitolo.

Generalità; Partenogenesi; Pedogenesi; Dissogonia; Ermafroditismo; Produzione dei sessi; Produzione di caste; Funzione degli organi di senso; Funzione di speciali organi, *p. es.* le glandule; Effetti dell' ambiente; Rigenerazione; Cambiamento di funzione.

0215 SVILUPPO. [Lavori generali su più di uno dei rami.] (*Vedi anche* L 2000–5900; O 1500–1940).

Generalità; Oogenesi e Uovo; Spermatogenesi e Spermatozoide; Fenomeni di Fecondazione; Embriologia (speciali punti si menzioneranno se non troppo numerosi);

Ontogenia postembrionale; Metamorfosi; Alternanza delle generazioni; Cicli delle generazioni; Cambiamenti durante la vita.

Per la struttura cellulare e i processi gen. di sviluppo ci si riferisce a L (Biologia generale e Citologia).

0219 Etologia. [Lavori aventi a che fare con uno o più dei soggetti seguenti e relativi ad uno o più rami del Regno animale.]

Generalità; Abitudini; migrazione; ibernazione; rapporti parentali; rapporti sessuali; oviposizione; voce; produzione di suoni (*v. anche* Q 4145); luminosità (*v. anche* Q 0260); animali cavernicoli; animali pelagici e delle zone abissali; istinto; rapporti sociali; psicologia; istinti gregarii; simbiosi (*v. anche* L 5550; Q 0285; R 2250); parasitismo; protezione; colore e abitudini; processi difensivi; rassomiglianze (compresovi il mimetismo e la rassomiglianza protettiva); ornamenti; utilità.

0223 Variazione ed Etiologia. [Lavori aventi a che fare con uno o più dei soggetti seguenti e relativi ad uno o più rami del Regno animale.] (*Vedi anche* (L) Biologia Generale e (Q) Fisiologia).

Generalità; Variazione sostantivamente considerata; dimensione, proporzioni, forma, colore, etc. Variazioni meristiche; numeriche (meristiche vere e proprie); omeotiche; per teratologia. Variazioni bionomiche; di fecondità; di epoca di apparizione e di maturità; di sviluppo; di abitudini.

Oppure considerata alternativamente e supplementariamente sotto il punto di vista descrittivo, statistico, matematico, geografico o stazionale.

Eredità. Incrociamenti e ibridismi. Allevamenti. Telegonia. Evoluzione. (*Vedi anche* K 0200; L 4300).

0227 Zoologia geografica.

Distribuzione geografica. [Lavori relativi ai principî e ai modi di distribuzione].

Zoologia topografica. [Lavori relativi alla Fauna di una o più delle suddivisioni adottate in J (Geografia), e riferentisi a più di uno dei rami della Zoologia).

0231 Tassonomia e Classificazione in generale.

[Qui saranno posti i lavori che trattano dei principî della classificazione zoologica; i lavori discutenti la classificazione di più di un ramo; i lavori riguardanti le relazioni tassonomiche dei grandi gruppi degli animali esistenti: la classificazione filogenetica, ossia le relazioni nel tempo dei grandi gruppi di animali. I lavori relativi alla classificazione di uno solo dei rami sono trattati in quel ramo].

0403–6031. Zoologia Speciale.

0403–0431. Protozoa.

0403 PROTOZOA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

0407 PROTOZOA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

0411 PROTOZOA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

0415 PROTOZOA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0419 PROTOZOA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

0423 PROTOZOA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

0427 PROTOZOA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

0431 PROTOZOA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Mycetozoa. Rhizopoda. Sporozoa. Mastigophora. Infusoria.

0603–0631. Porifera (vel Spongida).

0603 PORIFERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

0607 PORIFERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

0611 PORIFERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

0615 PORIFERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0619 PORIFERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

0623 PORIFERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

0627 PORIFERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

0631 PORIFERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

0803–0831. Cœlenterata (vel Cnidaria).

0803 CŒLENTERATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

0807 CŒLENTERATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

0811 Cœlenterata. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

0815 Cœlenterata. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0819 Cœlenterata. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0823 Cœlenterata. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

0827 Cœlenterata. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

0831 Cœlenterata. Tassonomia e Sistematica.
Graptolites. Hydromedusae. Scyphomedusae. Monticuliporidae. Stromatoporidae. Alcyonaria. Zoantharia. Ctenophora.

1003–1031. Echinodermata.

1003 Echinodermata. Lavori comprensivi e generali.

1007 Echinodermata. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1011 Echinodermata. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1015 Echinodermata. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1019 Echinodermata. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1023 Echinodermata. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1027 Echinodermata. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1031 Echinodermata. Tassonomia e Sistematica.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea. Ophiuroidea. Echinoidea. Holothurioidea.

1203–1231. Platyhelminthes. Mesozoa et *Trichoplax*.

1203 Platyhelminthes, ecc. Lavori comprensivi e generali.

1207 Platyhelminthes, ecc. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1211 Platyhelminthes, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1215 PLATYHELMINTHES, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1219 PLATYHELMINTHES, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1223 PLATYHELMINTHES, ECC. VARIAZIONI ED ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1227 PLATYHELMINTHES, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1231 PLATYHELMINTHES, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea. Mesozoa *inclusi* Dicyemidæ, Orthonectidæ. *Trichoplax* è isolato.

1403-1431. Nemathelminthes.

1403 NEMATHELMINTHES. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

1407 NEMATHELMINTHES. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1411 NEMATHELMINTHES. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1415 NEMATHELMINTHES. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1419 NEMATHELMINTHES. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1423 NEMATHELMINTHES. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1421 NEMATHELMINTHES. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni *vedi* J, 1 e 2]

1431 NEMATHELMINTHES. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Nematoda. Nematomorpha (vel Gordiidæ). Acanthocephala.

1603-1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha. Kinorhyncha (vel Echinodera).

1603 CHÆTOGNATHA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI

1607 CHÆTOGNATHA, ECC. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1611 CHÆTOGNATHA, ECC. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1615 CHÆTOGNATHA, ECC. SVILUPPO.
[Per e suddivisioni, *vedi* 0215.]

1619 Chætognatha, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1623 Chætognatha, ecc. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1625 Chætognatha, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1631 Chætognatha, ecc. Tassonomia e Sistematica.
I gruppi qui inclusi saranno tutti trattati separatamente, così che su ciascuna scheda si deve indicare a quale o a quali dei gruppi essa si riferisce.

1803-1831. Archiannelida, Polychæta. Myzostomaria. Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.

1803 Archiannelida, ecc. Lavori comprensivi e generali.

1807 Archiannelida, ecc. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1811 Archiannelida, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1815 Archiannelida, ecc. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1819 Archiannelida, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1823 Archiannelida, ecc. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1827 Archiannelida, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1831 Archiannelidr, ecc. Tassonomia e Sistematica.
I gruppi qui inclusi saranno trattati separatamente, così che su ciascuna scheda si deve in licare a quale o a quali dei gruppi essa si riferisce.

2003-2031. Brachiopoda. Polyzoa (vel Bryozoa).

2003 Brachiopoda. Bryozoa. Lavori comprensivi e generali.

2007 Brachiopoda. Bryozoa. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2011 Brachiopoda. Bryozoa. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2015 Brachiopoda. Bryozoa. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2019 Brachiopoda. Bryozoa. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2023 Brachiopoda. Bryozoa. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2027 Brachiopoda. Bryozoa. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2031 Brachiopoda. Bryozoa. Tassonomia e Sistematica.
Sarà indicato nella scheda di quale dei due gruppi si tratta. Brachiopoda o Bryozoa, o se si tratta di ambedue. I Bryozoa includono gli Ectoprocta e gli Entoprocta.

2203–2231. Mollusca.

2203 Mollusca. Lavori comprensivi e generali.

2207 Mollusca. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2211 Mollusca. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2215 Mollusca. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2219 Mollusca. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2223 Mollusca. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2227 Mollusca. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2231 Mollusca. Tassonomia e Sistematica.
Lamellibranchiata (vel Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura. Gastropoda, *inclusi* Prosobranchiata, Nucleobranchiata (vel Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata. Cephalopoda, *inclusi* Nautiloidea, Ammonea, Dibranchiata.

2403–2431. Arthropoda. [Lavori relativi ai rami seguenti presi insieme, o almeno relativi a più di uno dei rami compresi tra 2603 e 4831].

2403 Arthropoda. Lavori comprensivi e generali.

2407 Arthropoda. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2411 Arthropoda. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2415 ARTHROPODA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2419 ARTHROPODA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2423 ARTHROPODA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2427 ARTHROPODA. GEOGRAFIA.
[Per la suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2431 ARTHROPODA. TASSONOMIA.
2431 non deve includere la disposizione sistematica dei generi e delle specie.

2603-2631. Crustacea.

2603 CRUSTACEA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

2607 CRUSTACEA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2611 CRUSTACEA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni *vedi* 0211.]

2615 CRUSTACEA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2619 CRUSTACEA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2623 CRUSTACEA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2627 CRUSTACEA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2631 CRUSTACEA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Entomostraca (= Cirripedia, Ostracorda, Copepoda, Phyllopoda). Leptostraca. Arthrostraca (vel Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda). [Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca)]. Thoracostraca (vel Podophthalma) *inclusi* Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

2803 TRILOBITA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI SU UNO O PIÙ DI QUESTI GRUPPI.

2807 TRILOBITA, ECC. STRUTTURA
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2811 TRILOBITA, ECC. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2815 TRILOBITA, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2819 TRILOBITA, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2823 TRILOBITA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2827 TRILOBITA, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2831 TRILOBITA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Su ciascuna scheda sarà indicato il gruppo o i gruppi cui si riferisce. Non importa fare attenzione alle suddivisioni di ciascuno dei gruppi.

3003-3031. Arachnida.

3003 ARACHNIDA. LAVORI GENERALI O COMPRENSIVI.

3007 ARACHNIDA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3011 ARACHNIDA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3015 ARACHNIDA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3019 ARACHNIDA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3023 ARACHNIDA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3027 ARACHNIDA. GEOGRAFIA.
[Par le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3031 ARACHNIDA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugæ, Chernetida (vel Pseudoscorpiones), Phalangida (vel Opiliones), Acarida (vel Acari), Palpigradi.
I Tardigrada sono compresi sotto i numeri 2803-2831.

3203-3231. Prototracheata (vel Onychophora).

3203 PROTOTRACHEATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

3207 PROTOTRACHEATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3211 PROTOTRACHEATA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3215 PROTOTRACHEATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3219 PROTOTRACHEATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3223 PROTOTRACHEATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3227 PROTOTRACHEATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3231 PROTOTRACHEATA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Nei Prototracheata è incluso il solo *Peripatus*.

3403–3431. Myriopoda.

3403 MYRIOPODA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

3407 MYRIOPODA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3411 MYRIOPODA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3415 MYRIOPODA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3419 MYRIOPODA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3423 MYRIOPODA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3427 MYRIOPODA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3431 MYRIOPODA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Chilopoda, Diplopoda (= Pselaphognatha e Chilognatha). Symphyla (vel Scolopendrella), Pauropoda.

3603–3631. Aptera (vel Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (vel Physopoda). Siphonaptera (vel Aphaniptera).

N.B.—I numeri 3603–5031 sono consacrati alle divisioni degli Insetti. I lavori generali sugli Insetti saranno indicati coi numeri 2403–2431, Arthropoda.

3603 APTERA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

3607 APTERA, ECC. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3611 APTERA, ECC. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3615 APTERA, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3619 APTERA, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3623 APTERA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3627 APTERA, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3631 APTERA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
(Gli Aptera propriamente detti consistono nei Thysanura e Collembola.)

3803-3831 Orthoptera. Neuroptera. Trichoptera.

I gruppi compresi in 3803–3831 sono trattati insieme solo per convenienza pratica. Ciascuna scheda che riguarda questi numeri deve stabilire a quali dei gruppi si riferisce.

3803 ORTHOPTERA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

3807 ORTHOPTERA, ECC. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3811 ORTHOPTERA, ECC. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3815 ORTHOPTERA, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3819 ORTHOPTERA, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3823 ORTHOPTERA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3827 ORTHOPTERA, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3831 ORTHOPTERA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Le schede sotto 3803–3831 devono almeno stabilire a quali dei tre gruppi (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) si riferiscono.
Gli Orthoptera comprendono: Forficulidæ (vel Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.
I Neuroptera includono: Planipennia, Embiidae, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.
Ciascuna scheda relativa ai Neuroptera deve stabilire a quale delle suddivisioni del gruppo si riferisce.
La maggior parte degli insetti paleozoici riferisconsi a questo ramo.

4003-4031. Hemiptera, (vel Rhynchota), esclusi Anoplura, che sono indicati col numero 3603.

4003 HEMIPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4007 HEMIPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4011 HEMIPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4015 HEMIPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4019 HEMIPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4023 HEMIPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4027 HEMIPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4031 HEMIPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Consistono degli Hemiptera Heteroptera (le famiglie saranno menzionate su ciascuna scheda, se è possibile), e degli Hemiptera Homoptera (le famiglie saranno menzionate). (Phytophthires=Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ, sono inclusi in Hemiptera Homoptera).

4203-4231. Diptera (esclusi Siphonaptera, che sono indicati dai numeri 3603-3631).

4203 DIPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4207 DIPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4211 DIPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4215 DIPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4219 DIPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4223 DIPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4227 DIPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4231 DIPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Le schede dovranno portare il nome della famiglia dei Diptera cui si riferiscono.

4403–4431. Lepidoptera.

4403 LEPIDOPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4407 LEPIDOPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4411 LEPIDOPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4415 LEPIDOPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4419 LEPIDOPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4423 LEPIDOPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4429 LEPIDOPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4431 LEPIDOPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Le famiglie saranno menzionate nelle schede.
Divisioni sono: Rhopalocera e Heterocera, e Macrolepidoptera e Microlepidoptera. Le famiglie sono molto numerose.
N.B.—Le descrizioni delle larve e del ciclo e dei costumi di vita sono poste come regola sotto 4431, non sotto 4415.

4603–4631. Hymenoptera.

4603 HYMENOPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4607 HYMENOPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4611 HYMENOPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4615 HYMENOPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4619 HYMENOPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4623 HYMENOPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4627 HYMENOPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4631 HYMENOPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Le suddivisioni degli Hymenoptera sono le seguenti:—Aculeata = Anthophila (Apidæ, Andrenidæ), Vespidæ (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Hete-

rogyna).—Tubulifera=Chrysididæ.—Parasitica = Trigonalidæ, Proctotrupidæ, Pelecinidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evaniidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventres (vel Chalastogastra)=Cephidæ, Siricidæ, Oryssidæ, Tenthredinidæ.

4803–4831. Coleoptera (incl. Strepsiptera).

4803 COLEOPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4807 COLEOPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4811 COLEOPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4815 COLEOPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4819 COLEOPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4823 COLEOPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4827 COLEOPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4831 COLEOPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Il nome della famiglia dev'essere indicato nella scheda. Le famiglie sono numerose. Si trovano indicate in "Munich Catalogue of the Coleoptera" e (le susseguenti aggiunte) in "Cambridge Natural History," vol. vi.

5003–5031. Prochordata, incl. Amphioxus (vel Leptocardii) Enteropneusta, Tunicata.

5003 PROCHORDATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

5007 PROCHORDATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5011 PROCHORDATA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5015 PROCHORDATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5019 PROCHORDATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5023 PROCHORDATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5027 PROCHORDATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5031 PROCHORDATA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Menzionisi a quali dei tre gruppi la scheda si riferisce.

5203–5231. Vertebrata. [Sotto questi numeri saranno inclusivi lavori relativi a tutte o a più di una delle classi riferite in 5409–6031].

5203 VERTEBRATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

5207 VERTEBRATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5211 VERTEBRATA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5215 VERTEBRATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5219 VERTEBRATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5223 VERTEBRATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5227 VERTEBRATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5231 VERTEBRATA. TASSONOMIA.
(Non deve porsi alcuna enumerazione sistematica sotto 5231).

5403–5431. Pisces. [Escl. Leptocardii vel Amphioxus, pel quale *vedi* 5003–5031].

5403 PISCES. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

5407 PISCES. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5411 PISCES. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5415 PISCES. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5419 PISCES. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5423 PISCES. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5427 PISCES. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5431 PISCES. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Le divisioni sono: Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (o Teleostei e Ganoidei, con esclusione di Arthrodira e Ostracodermi).

Le famiglie devono essere menzionate.

5603–5631. Batrachia et Reptilia.

5603 BATRACHIA ET REPTILIA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI RELATIVI A CIASCUNA O AD AMBEDUE LE CLASSI.

5607 BATRACHIA ET REPTILIA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5611 BATRACHIA ET REPTILIA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5615 BATRACHIA ET REPTILIA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5619 BATRACHIA ET REPTILIA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5623 BATRACHIA ET REPTILIA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5627 BATRACHIA ET REPTILIA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5631 BATRACHIA ET REPTILIA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

I Batrachia o Amphibia comprendono i seguenti gruppi: Stegocephala (vel Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (vel Urodela), Ecaudata (vel Anura).—I Reptilia comprendono: Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (vel Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Ciascuna scheda deve indicare se si riferisce ai Batrachia o ai Reptilia, e deve far menzione del relativo sottogruppo e famiglia.

5803–5831. Aves.

5803 AVES. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

5807 AVES. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5811 AVES. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5815 AVES. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5819 AVES. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5827 AVES. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5821 AVES. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5831 AVES. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

[Le divisioni degli Aves sono le seguenti, disposte in ordine alfabetico:—Accipitres; Aepyornithes; Alcæ; Alectorides (incl. *Cariama*); Anseres (incl. Phœnicopteri e Palamediidæ); Apteryges; Caprimulgi; Casuarii; Coccyges; Coraciæ; Columbæ; Crypturi; Cypseli; Dinornithes; Fulicariæ; Gallinæ; Gaviæ; Herodiones; Heterodactylæ; Impennes; Limicolæ; Odontolcæ; Odontormæ; Opisthocomi; Passeres; Pici; Psittaci; Pteroeletes; Pygopodes; Rheæ; Saururæ; Steganopodes; Stereornithes; Striges; Struthiones; Tubinares; Zygodactylæ].

6003–6031. Mammalia.

6003 MAMMALIA. LAVORI GENERALI E COMPRENSIVI

6007 MAMMALIA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

6011 MAMMALIA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

6015 MAMMALIA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

6019 MAMMALIA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

6023 MAMMALIA. VARIAZIONE ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

6027 MAMMALIA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

6031 MAMMALIA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Le grandi divisioni dei Mammalia sono le seguenti, disposte in ordine alfabetico:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDICE

PER LA

ZOOLOGIA (N).

Abissali, Animali delle zone .. 0219
Abitudini 0219
—— Variazioni di 0223
Acanthocephala 1431
Acari 3031
Acarida 3031
Accipitres 5831
Acridiidæ 3831
Aculeata 4631
Æpiornithes 5831
Alcæ 5813
Alcyonaria 0831
Alectorides 5831
Alimentare, Apparecchio .. 0207
Allevamenti 0223
Ambiente, Effetti dell' 0211
Ammonea 2231
Amphibia 5603
Amphineura 2231
Amphioxus 5003
Amphipoda 2631
Anatomia 0207
Anisodactylæ 5831
Anisopoda 2631
Anomodontia 5631
Anoplura 3603
Anseres 5831
Anthophila 4631
Anoura 5631
Aphaniptera 3603
Apoda 5631
Applicazioni pratiche 0060
Aptera 3603
Apteryges 5831
Apterygogenea 3603
Arachnida 3003
Araneida 3031
Archiannelida 1803
Arthrodira 5431
Arthropoda 2403
Arthrostraca 2631
Artiodactyla 6031
Asteroidea 1031
Aves 5803
Batrachia 5603
Bibliografie 0030
Biografia 0010
Bionomiche, Variazioni 0223
Blastoidea 1031
Blattidæ 3831
Brachiopoda 2033
Braconidæ 4631
Bryozoa 2003
Carnivora 6031
Caste, Produzione di 0211
Casuarii 5831
Caudata 5631
Cavernicoli, Animali 0219
Cephalopoda 2231
Cephidæ 4631
Cestoda 1231
Cetacea 6031
Chætognatha 1603
Chalcididæ 4631
Chelonia 5631
Chernetida 3031
Chilo 0207
Chilognatha 3431
Chilopoda 3431
Chiroptera 6031
Chrysididæ 4631
Circolazione, Organi della .. 0207
Cirripedia 2631
Ciudaria 0803
Coccyges 5831
Cœlenterata 0803
Cœlomatico, Liquido 0207
Coleoptera 4803
Collembola 3631
Collezioni 0060
Colore 0207, 0219
—— Variazioni di 0223
Columbæ 5831
Congressi 0020
Copepoda 2631
Crinoidea 1031
Crocodilia 5631
Crustacea 2603

Crypturi 5881
Ctenophora 0831
Cumacea 2631
Cyclostomi 5431
Cynipidæ 4631
Cypseli 5831
Cystoidea 1031
Decapoda 2631
Dentizione 0207
Dermaptera 3831
Dibranchiata 2231
Dicyemidæ 1231
Difensivi, Processi 0219
Dimensione, Variazioni di .. 0223
Dinornithes 5831
Dinosauria 5631
Diplopoda 3431
Dipnoi 5431
Diptera 4203
Discorsi 0040
Dissogonia 0211
Distribuzione geografica 0227
Ecaudata 5631
Echinodera 1603
Echinodermata 1003
Echinoidea 1031
Entoprocta 2031
Ephemeridæ 3831
Epoca d'apparizione, Variazioni di 0223
Eredità 0223
Ermafroditismo 0211
Escretori, Organi 0207
Etiologia 0223
Etologia 0219
Eurypterida 2803
Evaniidæ 4631
Evoluzione 0223
Fecondazione, Fenomeni di .. 0215
Fecondità, Variazioni di .. 0223
Filosofia 0000
Fisiologia 0211
Forficulidæ 3831
Forma, Variazioni di 0223
Formicidæ 4631
Fulicariæ 5831
Funzione, Cambiamento di .. 0211
Gallinæ 5831
Gastropoda 2231
Gastrotricha 1603
Gaviæ 5831
Generazioni, Alternanza delle .. 0215
Gephyrea 1803
Ghiandule, Funzioni delle .. 0211
—— speciali 0207
Gordiidæ 1431
Graptolites 0831
Gregarii, Istinti 0219
Gryllidæ 3831
Hemimeridæ 3831
Hemiptera 4003
Herodiones 5831
Heterocera 4431
Heterodactylæ 5831
Heteropoda 2231
Hirudinea 1803
Holocephali 5431
Holothuriodea 1031
Hydromedusæ 0831
Hymenoptera 4603
Ibernazione 0219
Ibridi 0223
Ichneumonidæ 4631
Ichthyosauria 5631
Impennes 5831
Incrociamenti 0223
Infusoria 0431
Insectivora 6031
Iperzoologia 0000
Isopoda 2631
Istinto 0219
Istituzioni 0060
Istologia 0207
Kinorhyncha 1603
Labyrinthodontia 5631
Lacertilia 5631
Lamellibranchiata 2231
Lepidoptera 4403
Leptocardii 5003
Leptostraca 2631
Lezioni 0040
Limicolæ 5831
Linfa 0207
Linguatulida 2803
Locustidæ 3831
Luminosità 0219
Macrolepidoptera 4431
Mallophaga 3603
Malocostraca 2631
Mammalia 6003
Mantidæ 3831
Manuali 0030
Marsupialia 6031
Mastigophora 0431
Maturità, Variazioni di 0223
Megalyridæ 4631
Meristiche, Variazioni 0223
Mesozoa 1203
Metamorfosi 0215
Microlepidoptera 4431
Migrazione 0219
Mimetismo 0219
Miologia 0207
Mollusca 2203
Monotremata 6031
Monticuliporidæ 0831
Morfologia 0207
Multituberculata 6031
Musei 0060
Myriopoda 3403
Myzostomaria 1803
Nautiloidea 2231
Nemathelminthes 1403
Nematoda 1431

Nematomorpha 1431
Nemertinea 1231
Nervoso, Sistema 0207
Neuroptera 3803
Nomenclatura, Principi di .. 0070
Nucleobranchiata 2231
Odonata 3831
Odontolcæ 5831
Odontormæ 5831
Oligochæta 1803
Omeotiche, Variazioni 0223
Ontogenia postembrionale .. 0215
Onychophora 3203
Oogenesi 0215
Ophidia 5631
Ophiuroidea 1031
Opiliones 3031
Opisthobranchiata 2231
Opisthocomi 5831
Ornamenti 0219
Ornithosauria 5631
Orthonectidæ 1231
Orthoptera 3803
Oryssidæ 4631
Osteologia 0207
Ostracoda 2631
Ostracodermi 5431
Oviposizione 0219
Palamediidæ 5831
Palpigradi 3031
Pantopoda 2803
Parasitica 4631
Parasitismo 0219
Parentali, Rapporti 0219
Partenogenesi 0211
Passeres 5831
Pauropoda 3431
Pedagogia 0050
Pedipalpi 3031
Pedogenesi 0211
Pelagici, Animali 0219
Pelecinidæ 4631
Pelecypoda 2231
Periodici 0020
Perissodactyla 6031
Perlidæ 3831
Phalangida 3031
Phasmidæ 3831
Phœnicopteri 5831
Phoronis 1803
Phyllopoda 2631
Physopoda 3603
Phytophthires 4031
Pici 5831
Pisces 5403
Placenta 0207
Plagiostomi 5431
Planipennia 3831
Platyhelminthes 1203
Plesiosauria 5631
Podargidæ 5831
Podophthalma 2631
Polychæta 1803
Polyzoa 2003
Porifera 0603
Primates 6031
Prochordata 5003
Proctotrupidæ 4631
Proporzioni, Variazioni di .. 0223
Prosobranchiata 2231
Protezione 0219
Prototracheata 3203
Protozoa 0403
Pselaphognatha 3431
Pseudoscorpiones 3031
Psicologia 0219
Psittaci 5831
Psolidæ 3831
Pterocletes 5831
Pteropoda 2231
Pterosauria 5631
Pulmonata 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorpha 5631
Rassomiglianze 0219
Reptilia 5603
Respirazione, Organi della .. 0207
Rheæ 5831
Rhiptoglossa 5631
Rhizopoda 0431
Rhopalocera 4431
Rhynchota 4403
Rhynchocephalia 5631
Rigenerazione 0211
Riproduttivi, Organi 0207
Rodentia 6031
Rotifera 1603
Rudimentali, Organi 0207
Sangue 0207
Saurure 5831
Scaphopoda 2231
Scheletili, Strutture interne, degli invertebrati 0207
Schizopoda 2631
Scolopendrella 3431
Scorpionida 3031
Scyphomedusæ 0831
Senso, Organi di 0207
—— —— Funzione degli .. 0211
Sessi, Produzione dei 0211
Sessiliventres 4631
Sessuali, Rapporti 0219
Simbiosi 0219
Siphonaptera 3603
Sirenia 6031
Siricidæ 4631
Sociali, Rapporti 0219
Società, Resoconti di 0020
Solifugæ 3031
Suoni, Produzione di 0219
Spermatogenesi 0215
Spermatozoide 0215
Sphegidæ 4631
Spongida 0603

Sporozoa 0481
Steganopodes 5831
Stegocephala 5631
Stephanidæ 4631
Stereornithes 5831
Stomatopoda 2631
Storia 0010
Strepsiptera 4803
Striges 5831
Stromatoporidæ 0831
Struthiones 5831
Subungulata 6031
Sviluppo 0215
—— Variazioni di 0223
Symphyla 3431
Tavole 0030
Tardigrada 2803
Tassonomia generale 0231
Tecnica 0090
Tegumento 0207
Telegonia 0223
Teleostomi 5431
Tenthredinidæ 4631
Teratologiche, Variazioni .. 0223
Termitidæ 3831
Thoracostraca 2631
Thysanoptera 3603
Thysanura 3631
Tillodontia 6031
Trattati generali 0080
Trematoda 1231
Trichoplax 1231
Trichoptera 3803
Trigonalidæ 4631
Trilobita 2803
Tubinares 5831
Tubulifera 4631
Tunicata 5003
Turbellaria 1231
Ungulata 6031
Uovo 0215
Urogenitale, Apparecchio .. 0207
Urodela 5631
Utilità 0219
Variazione 0223
Vertebrata 5203
Vespidæ 4631
Vestigio, Organi in 0207
Voce 0219
Xiphosura 2803
Zoantharia 0831
Zoologia comprensiva .. 0000–0231
—— geografica 0227
—— topografica 0227
Zygodactylæ 5831

AUTHOR CATALOGUE.

Abbott, C. G. Notes on the golden-winged warbler. [*Helminthophila chrysoptera.*] Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (96-97). [5819 5831]. 5919

Abbott, Gerard A. A grebe [Colymbes] colony. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (86-87). [5819 5831]. 5920

Abbott, James Francis. Preliminary notes on *Coeloplana*. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1902, (103-108). [0819 0831]. 5921

Abel, Max. Beiträge zur Kenntnis der Regenerationsvorgänge bei den limicolen Oligochäten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1902, (1-74, mit 3 Taf.); Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (525-530). [1811]. 5922

Absolon, Karel. Zpráva o prozkumu jeskyň Krasu moravského vr. 1900. [Bericht über die Erforschung der Höhlen des mährischen Karstes im J. 1900.] Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **10**, 1901, (6). [0227]. 5924

——— Ueber die apterygoten Insekten der Höhlen Europas mit besonderer Berücksichtigung der Höhlenfauna Mährens. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (804-805). [3619 3627 *d*]. 5925

Ackermann, August. Ueber die Anatomie und Zwittrigkeit der *Cucumaria laevigata*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (721-749, mit 1 Taf.). [1007 1011 1031]. 5926

Adachi, B. Hautpigment beim Menschen und bei den Affen. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (16-18). [6007]. 5927

——— Sogenannter Mongolen-Kinderfleck bei Europäern. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (323-325). [6007]. 5928

Adams, Charles C. Postglacial origin and migrations of the life of the northeastern United States. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (303-310, 352-357). [0227 *gg*]. 5929

Adams, George I. Note on a Tertiary terrane new in Kansas geology. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (301-303). [0227 *gi*]. 5930

Adams, L. E. The census of the British land and freshwater Mollusca. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (217-237). [2227 *de*]. 5931

Addario, C[armelo]. Ueber die Matrix des Glaskörpers im menschlichen und tierischen Auge. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (9-12). [5207]. 5932

[**Adelung,** Nicolai.] Аделунгъ, Николай. Новый для фауны Россійской Имперіи видъ уховертокъ—*Forficula aetolica* Br. v. W. [Sur une espèce de Dermatoptères — *Forficula aetolica* Br. v. W.—nouvelle pour la faune russe.] St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (XII-XIII). [3827 *db* 3831]. 5933

——— Beitrag zur Kenntnis der palaearctischen Stenopelmatiden. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (55-75, mit 3 Fig.). [3831]. 5934

Aders, W. M. Ueber die Theilung von *Protohydra leuckarti*. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (33-39). [0831 0815]. 5935

Adil, *Bey.* *v.* Nicolle.

Adkins, W. R. D. and **Serjeantson,** R. M. The Victoria History of the County of Northampton [edited by]. Zoology [by various authors]. Vol. I. Westminster, [1902], (87-133). [0227 *de*]. 5936

Adlerz, G. Periodische Massenvermehrung als Evolutionsfaktor. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (108–119). [0223]. 5937

Adloff, P. Zur Kenntniss des Zahnsystems von *Hyrax*. Zs. Morph., Stuttgart, **5**, 1902, (181–200, mit 2 Taf.). [6031 6007]. 5938

Adolphi, Hermann. Ueber ein Hundeskelet mit sogenannten „Halsrippen" bei nur 26 Präsacralwirbeln. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (374–375). [6007 6031]. 5939

Adolphi, H. Ueber den Ursprung des Musculus piriformis am Körper des menschlichen Kreuzbeines. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (239–248). [6007]. 5940

Afialo, F. G. Some private zoos. [Reprinted from Pall Mall Magazine, London, **25**, September, 1901.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901**, 1902, (689–696, with pl.). [0060]. 5941

——— **Bickerdyke**, J., **Maxwell**, *Sir* H. and **Pycraft**, W. P. Fishes. Living animals of the world, **2**, 1902, (609–669, col. pl. and photogs.). [5403]. 5942

Agassiz, Alexander and **Mayer**, Alfred Goldsborough. *Medusae*. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U.S. Fish Commission steamer "Albatross," from August, 1899, to March, 1900, . . . No. 3.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **26**, 1902, (139–172, with 13 pls., 1 chart.). Separate. 29,2 cm. [0827 *n* 0831]. 5943

[Aggejenko, V.] Аггеенко, В. Ископаемые слоны. [Fossile Elefanten]. Naučn. Obozr., St. Peterburg, **8**, 1901, Lief. 7, (41–46). [6031]. 5944

Ahlborn, Fr. Die gegenwärtige Lage des biologischen Unterrichts an den höheren Schulen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1, 1902, (274–281). 5945

Aigner-Abafi, L. von Ueber *Deilephila nerii* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (226–228). [4431]. 5946

——— Ueber Mimikry. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (368–372, 405–409). [0219]. 5947

Aigner-Abafi, L. von. Drei neue Coliasvarietäten. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (196). [4431]. 5948

——— A mimicry. [Das Mimicry.] Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (117–126). [2403 2719]. 5949

——— Egy érdekes szövő-lepke (*Nemeophila Metelkana* Ld.) [Geschichte eines interessanten Schmetterlings (*Nemeophila Metelkana* Ld.)] Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (417–435, mit Taf.). [4427 *dk* 4431]. 5950

A. Aigner, Lajos. *v.* Aigner-Abafi, L. von.

Aitken, E. H. Artifices practised by bulbuls. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (162–163). [5819]. 5951

Albarran et **Bernard**, Léon. Régénération de la capsule du rein après décapsulation de l'organe. Paris, C. R. soc. biol., **54**, 1902, (756–757). [6011 5211]. 5952

Albert, Friedrich. Die chilenischen Buteos. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, 1902, (643–650). [5831 5827 *hk*]. 5953

Albert, *Prince* de Monaco. Sur la troisième campagne de la Princesse-Alice II. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (961–964). [0219 0227]. 5954

——— Sur la quatrième campagne de la Princesse Alice. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (211–215). [0227 0219]. 5955

——— Le dernier voyage scientifique de l'Hirondelle. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **17**, 1902, (1–12, 40–49, 138–145). [0227 *la lb*]. 5956

Alberti, A. Die Bienenzucht im Blätterstock. Lehrbuch der Theorie und Praxis der Bienenzucht . . . 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (C. A. Schwetschke u. S.), 1901, (IV + 223, mit Taf.). 23 cm. 3 M. [0060 4603 4631]. 5957

Albrecht, Eugen. Ein Fall von Pankreasbildung in einem Meckel-'schen Divertikel. München, SitzBer. Ges. Morph., **17**, (1901), 1902, (52–53). [6015]. 5958

——— Ueber den Untergang der Kerne in den Erythroblasten der Säugetiere. Ein Beitrag zur Lehre von der Kerndegeneration. Diss. München (Druck v. J. Gotteswinter), 1902, (43). 24 cm. [6007 5207 0207]. 5959

Alcock, A. A Naturalist in Indian Seas, or Four Years with the Royal Indian Marine Survey Ship "Investigator." London (John Murray), 1902, (xxiv + 328, frontispiece and 98 figs. in the text). 8vo. [0227 *m* 0427 *ma* 0431 0619 2027 *m* 2031 2227 *ma* 2231 2619 2627 *m* 5427 *m*]. 5960

——— Diagnoses and descriptions of new species of corals from the "Siboga-expedition." Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7,** 1902, (89-115). [0831]. 5961

——— Further diagnoses and descriptions of new species of corals from the "Siboga-expedition." Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7,** 1902, (116–123). [0831]. 5962

——— Report on the Deep-sea Madreporaria of the Sibogn-expedition. [Uitkomsten op zoöl. botan. océanogr. geol. gebied, verzameld in Ned. O I. 1899–1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt. t/z ie Kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber.] Résultats des explorations zool. botan. océanogr. géol., entreprises aux Ind. Néerl. Or. 1899–1900, à bord du Siboga sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Livr. 7. Monogr. 16a, Leide, (E. J. Brill), 1902, (52, with 5 pls.) 33 cm. [0819 0831]. 5963

——— and **Rogers,** L. On the toxic properties of the saliva of certain (non-poisonous) colubrines. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (446–454). [5611 5631 5603]. 5964

Alderson, R. Nesting of the orange-cheeked waxbill. Avicult. Mag., Brighton, **8,** 1902, (65). [5831 5819]. 5965

——— Nesting of the Californian quails. Avicult. Mag., Brighton, **8,** 1902, (136–140, cum fig.) [5831 5819]. 5966

——— My shamahs. Bird Notes, Brighton, **1,** 1902, (62–64). [5831]. 5967

Aldrich, J. M. *Dolichopodidae* of Grenada, W. I. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1,** 1902, (75–94, with pl.). [4227 *hc* 4231]. 5968

Alexander, Boyd. On the Gold Coast Colony and its Hinterland. Ibis, London, **1902,** (278–333, 355–377, pls, 7, 8, 9). [5831 5827 *fd*]. 5969

Alexander, Gustav. Über Entwicklung und Bau der pars inferior labyrinthi der höheren Säugethiere. Ein Beitrag zur Morphologie des Ohrlabyrinthes von . . . Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **70,** 1902, (429–482, mit 9 Taf.). [6007 6015 6031]. 5970

——— Zur Frage des postembryonalen Wachstumes des menschlichen Ohrlabyrinthes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (569–578, mit 1 Taf.). [6015]. 5971

——— und **Kreidl,** A. Anatomisch-physiologische Studien über das Ohrlabyrinth der Tanzmaus. 2. u. 3. Mitth. Arch. ges. Physiol., Bonn, **88,** 1902, (509–574, mit 3 Taf.). [6007 6031]. 5972

Alezais, Le muscle petit-fessier [chez les mammifères]. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (771–773). [6007]. 5973

——— L'articulation du cou de la taupe. Paris, C.-R. soc. biol., **54** 1902, (1499-1501). [6007 6031]. 5974

——— Les adducteurs de la cuisse chez les rongeurs. J. anat physiol., Paris, **38,** 1902, (1–13, av. fig.) [6007 6031]. 5975

——— Étude anatomique du cobaye (*Cavia cobaya*). J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (259–275, 624–648 av. 10 figs.). [6007 6031]. 5976

——— Quelques adaptations fonctionnelles du rachis cervical chez les mammifères. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (145); (2e partie), (582–588, av. fig.). [6007]. 5978

[**Alferaki,** S.] Алфераки, С. Заметка о *Pieris manni* Mayer. [Notice sur le *Pieris manni* Mayer]. Rev. russ. ent., Jaroslavl', **2,** 1902, (33–34). [4431]. 5979

Alfken, J. D. Die *Nomada*-Arten Nordwest-Deutschlands als Schmarotzer. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (5–10). [4631 4619]. 5980

——— Die nordwestdeutschen *Prosopis*-Arten. Berichtigungen und Ergänzungen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (65–91). Nachträgliche Notiz, ebenda, (109). [4627 *de* 4631]. 5981

——— Zur Kenntnis der *Prosopis annularis* K. (= *dilatata* K.) - Gruppe. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (193–195, 283–286). [4631]. 5982

Alix et Duval, A. Insectes rares capturés aux environs de Blois. Blois, Bul. soc. hist. nat., **1902**, (116–118). [4031 4027 *df* 4431 4427 *df* 4831 4827 *df*.] 5983

——— ——— Dégâts causés par un insecte. Blois, Bul. soc. hist. nat., **1902**, (118). [4803 4831 4827 *df*]. 5984

Allen, Bennet M. The topography of organs in typical segments of *Hirudo*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (161–164). [1807 1831]. 5985

Allen, E. J. and **Todd**, R. A. The Fauna of the Exe Estuary. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **6**, 1902, (295 335, with chart). [0227 *de* 0627 *de* 2227 *de* 2627 *de* 5427 *de*]. 5986

Allen, Francis H. The song-notes of the alder flycatcher. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (84–85). [5819 5831]. 5987

——— A mockingbird near Boston. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (292). [5831]. 5988

——— Bird clubs in America. 1. The Nuttall club. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (12–17, with portr.). [0020]. 5989

Allen, Glover M. The type locality of *Ametrida minor* H. Allen. [Dutch Guiana]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (88 89). [6031]. 5990

——— The mammals of Margarita Island, Venezuela. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (91–97). [6027 *hd* 6031]. 5991

——— The Lapland longspur wintering in Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (202–203). [5831]. 5992

——— The European woodcock (*Scolopax rusticola*) in R. I. Rhode Island Ornith., Bristol, R. I., **2**, 1901, (6). [5831 5827 *gg*]. 5993

Allen, Grant [the late]. The Natural History of Selborne, by Gilbert White. Edited with notes by Grant Allen. Illustrated by E. H. New. London and New York, 1902, (xl + 552). 8vo. [0030]. 5994

Allen, H[enry] A. Catalogue of types and figured specimens of British Palaeozoic Echinodermata preserved in the Museum of Practical Geology, London. Appendix B of Summary of Progress. Mem. Geol. Surv. U.K., London, **1901**, 1902, (204–211). [0060 1003 1027 *de*]. 5995

Allen, H[enry] A. A further note on the generic names of the *Mephitinae*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (59–66). [6031]. 5996

Allen, J[oel] A[saph]. A further note on the name of the Argentine viscacha. Washington, D.C., Proc. Biol., Soc., **15**, 1902, (196). [6031]. 5997

——— The generic and specific names of some of the *Otariidae*. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (111–118). Author's ed. 24 cm. [6031]. 5998

——— A new caribou [*Rangifer granti*] from the Alaska Peninsula Author's ed. extracted from New York. N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (119–127). 24.5 cm. [6027 *ga* 6031]. 5999

——— Description of a new caribou [*Rangifer osborni*], from Northern British Columbia, and remarks on *Rangifer montanus*. Author's ed. extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (149–158). 24.5 cm. [6027 *gc* 6031]. 6000

——— A new bear [*Ursus merriami*] from the Alaska Peninsula. Author's ed. extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (141–143, with 2 pl.). 24.5 cm. [6027 *ga* 6031]. 6001

——— List of mammals collected in Alaska by the Andrew J. Stone Expedition of 1901. New York, N.Y., Bull. Amer. Must. Nat. Hist., **16**, 1902, (215–230). Author's ed. 24.3 cm. [6027 *ga* 6031]. 6002

——— A preliminary study of the South American opossums of the genus *Didelphis*. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (249–279). Author's ed. 24.3 cm. 6027 *h* 6031]. 6003

——— Mammal names proposed by Oken in his "Lehrbuch der Zoologie." New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (373–379). Author's ed. 24 cm. [0070 6003]. 6004

Allen, J[oel] A[saph]. A new caribou from Ellesmere Land. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16,** 1902, (409–412). Author's ed. 24 cm. [6027 *kc* 6031]. 6005

——— The hair seals (family *Phocidae*) of the North Pacific Ocean and Bering Sea. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16,** 1902, (459–499). Separate. 24.8 cm. [6027 *na nc* 6031]. 6006

——— *et alii.* A method of fixing the type in certain genera. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (114–115). [0070]. 6007

——— "So-called species and sub-species." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (383–386). [0070]. 6008

——— The American and European gulls. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (283–284). [5831 5827]. 6009

——— The name of the Zenaida dove. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (286–287). [5831]. 6010

——— North American ruminants. (Guide leaflet No. 5). [Supplement to Amer. Mus. J., New York, N.Y., **2,** 1902], (29, with pl.). 25 5 cm. [6027 *g* 6031]. 6011

Alluaud, Ch. Description d'un coléoptère nouveau du genre *Scarabaeus* (*Heteichus*) du sud de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (250–251). [4831 4827 *fh*]. 6012

——— Description de trois *Storthodontus* nouveaux de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (123–125). [4831 4827 *fh*]. 6013

——— Note sur la conformation de la suture des élytres chez les coléoptères. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (176–178). [4807]. 6014

Aloy, J. Sur la répartition du calcium et du magnésium sur l'organisme du chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (604–605). [6011 0211]. 6015

Alsberg, Moritz. Die Abstammung des Menschen und die Bedingungen seiner Entwicklung. Für Naturforscher, Aerzte u. gebildete Laien dargestellt. Cassel (Th. G. Fisher u. Co.), 1902, (XII + 248). 22 cm. 3.20 M. [6023 6003]. 6016

Altś, Max. Ein neuer Sammelkasten für Insekten. Insektenbörse, Leipzig, **18,** 1901, (220). [2403]. 6017

——— Ein neues Tödtungsglas [für Insekten]. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1901, (388). [2403]. 6018

Altmann, P[aul]. Ueberträgt die Ameise den Hausschwamm? Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (202–203). [4619]. 6019

Amans, P. Géométrie descriptive et comparée des ailes rigides. Paris C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (150); (2e partie), (666–667). [0207 4807]. 6020

——— Sur les lignes à double courbure dans la locomotion animale: applications industrielles. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (975–980). [0211]. 6021

Ames, J. H. Ontario bird notes. Auk. New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (94). [5827 *gd*]. 6022

——— Solution of the "Ornithological mystery." [*Porzana noveboracensis*]. Auk, New York. N.Y., (N. Ser.). **19,** 1902, (94–95). [5831]. 6023

Amoedo, Oscar. Les dents du *Pithecanthropus erectus* de Java. Paris, C.-R. ass franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 2e partie), 1902, (1193–1198). [6007† 6031]. 6024

Amrein, Chrys. Die Blutlaus. Schweiz. Landw. Zeitschr., Aarau, **29,** 1901, (1064–1066). [4019 4031]. 6025

Ancel, P. Les corps intracytoplasmiques dans l'ovocyte d'*Helix*. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1043–1051). [0215 2215 2231]. 6026

——— Sur les mouvements de la chromatine et les nucléoles pendant la période d'augmentation de volume de l'ovocyte d'*Helix*. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10,** 1902, (Notes et Rev. LIII–LVII). [2215 0215]. 6027

——— Sur le déterminisme cytosexuel des gamètes glandes génitales d'*Helix pomatia* sans ovocyte. Arch zool., Paris, (sér. 3), **10,** 1902, (Notes et Rev. LVIII–LXIV, av. fig.). [0211 2215 0215]. 6028

——— Sur l'hermaphrodisme glandulaire accidentel et le déterminisme cyto-sexuel des gamètes. Arch. zool. Paris, (sér. 3), **10,** 1902, (Notes et. Rev., LXXXIV–XCIV). [0211 0215]. 6029

Ancey, C. F. Description d'une nouvelle espèce de *Bulimulus*. J. conchyliol., Paris, **50**, 1902, (40-41). [2231 2227 *hg*]. 6030

——— Remarques sur différentes espèces peu connues du genre *Achatina*. J. conchyliol., Paris, **50**, 1902, (273-280, av. fig.). [2231]. 6031

——— Two new *Bulimini* from Central Asia. [Turkestan]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (47 48). [2227 *e* 2231]. 6032

——— Contributions towards the knowledge of the Mollusca of Madagascar. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (64-68, 80-82). [2227 *fh* 2231]. 6033

Anderson, Ernest. Notes on the Moths *Gastrophora henricaria* and *Phallaria ophiusaria*, Gn. Vict. Nat. Melbourne, **19**, 1902, (59-62, with 2 pls.). [4419 4427 *if* 4431]. 6034

Anderson, Frank M. Cretaceous deposits of the Pacific Coast. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1902, (1-154, with 12 pls.). [2027 *gi* 2031 2227 *gi* 2231]. 6035

Anderson, J. and **de Winton**, W. E. Zoology of Egypt; Mammalia. London, 1902, (xvii + 373, with pls.). 4to. 6027 *fb* 6031]. 6036

Andersen, Knud. Sysselmand H. C. Müller's haandskrevne Optegnelser om Færöernes Fugle. [Judge H. C. Müller's Manuscript Notes on the birds of the Faeroes.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (217-252). [5819 5827 *da*]. 6037

——— Meddelelser om Færöernes Fulge. 4de Række. [Communications on the birds of the Faeroes. 4th Series.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (253 294). [5819 5827 *da*]. 6038

——— Meddelelser om Færöernes Fugle. 5de Række. [Communications on the birds of the Faroes. 5th Series.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (325-365). [5819 5827 *da*]. 6039

Anderson, R. J. Note on the occipito atloid articulation in some Arctoids. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (368-371). [6007 6031]. 6040

——— The relationship of the premaxilla in bears. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (167-175, mit Taf.). [6007 6031]. 6041

Anderson, R. J. A note on the premaxilla in some mammals. Verh. intern. Zool. Congr., Jena, **5**, 1902, (1118-1127). [C007]. 6042

Andersson, K. A. Bryozoen, während der schwedischen Expeditionen 1898 und 1899 unter Leitung von Prof. A. G. Nathorst und 1900 unter Leitung von Conservator G. Kolthoff gesammelt. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (537-560, mit 1 Taf.). [2031 2027 *k*]. 6043

Andersson, Lars Gabriel. Some new species of snakes from Cameroon and South America, belonging to the collections of the Royal Museum in Stockholm. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27**, IV, No. 5, 1901, (26, with 2 pls.). [5631 5627 *fd h*]. 6044

André, Ernest. Description de deux nouvelles fourmis du Pérou. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (14-17). [4631 4627 *hf*]. 6045

——— Matériaux pour servir à la connaissance des Mutillides d'Afrique (Fin). Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (17-48). [4631 4627 *f*]. 6046

André, E. Variétés et aberrations de lépidoptères Rhopalocères. (*Lycaena*, *Melitaea*). Interméd. bombycult., Paris, **2**, 1902, (46-48, av. fig.). [4423 4431]. 6047

Andreae, A. Untermiocäne Landschneckenmergel bei Oppeln in Schlesien. Hildesheim, Mitt. Roemer-Mus., Nr **16**, 1902, (8). [2227 *dc* 2231]. 6048

——— Zweiter Beitrag zur Binnenconchylienfauna des Miocäns von Oppeln in Schlesien. Hildesheim, Mitt. Roemer-Mus., Nr **18**, 1902, (1-31). [2227 *dc* 2231]. 6049

Andreas, Carl. Zur Lebensgeschichte von *Gnophos zelleraria*. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901-1902), 1901, (37-38). [4415 4431]. 6050

Andresen, P. J. C. Die Garneele und die Garnelenfischerei an unseren Küsten. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (116 119). [2603 2631]. 6051

Andrews, C. W. Extinct Vertebrates from Egypt. Part iii. Geol. Mag., London [4], **9**, 1902, (291-295). [6027 *fb* 6031]. 6052

Andrews, C. W. On a Pliocene Vertebrate fauna from the Wadi-Natrun, Egypt. Geol. Mag., London, [4] **9**, 1902, (433–439). [6027 *fb* 6031]. 6053

——— Ueber das Vorkommen von Proboscidiern in untertertiären Ablagerungen Aegyptens. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (528). [6031 †]. 6054

Angermann, Ernst. Ueber das Genus *Acantholeuthis* Munst. aus den lithographischen Schiefern in Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **15**, 1902, (205–230, mit 1 Taf.). [2231]. 6055

Anglas, J. Nouvelles observations sur les métamorphoses internes. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (78–121, av. 1 pl.). [0215 2415]. 6056

——— et **Ribaucourt**, E. **de**. Étude anatomique et histologique de *Distomum lanceolatum*. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **15**, 1902, (313–354, av. fig.). [1207 1231]. 6057

[**Anikin**, V. P.] Аникинъ, В. П. Отчетъ о командировкѣ въ Нарымскій Край лѣтомъ 1900 года. [Bericht ueber die Abcommandierung im Sommer 1900 in das Narym'sche Gebiet.] Tomsk, Izv. Univ., **22**, 1902, (122). [0227 *ea*]. 6058

Annandale, Nelson. Notes on the habits of Malayan *Phasmidae* and of a flower-like beetle larva. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **14**, 1902, (439–444). [3819]. 6059

——— Note on a living specimen of *Galeopithecus volans*. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **14**, 1902, (444, 445). [6019 6031]. 6060

——— Zoological names and theories of the Malays. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **14**, 1902, (446–461). [0030]. 6061

——— Bipedal locomotion in lizards. Nature, London, **66**, 1902, (577). [5611 5631]. 6062

Anthony, Maude H. The metamorphosis of *Sisyra*. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (615–631). [3815 3831]. 6063

Anthony, R. Du rôle de la compression et de son principal mode dans la genèse des tendons. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (180–182). [5207 5215]. 6064

Anthony, R. Etude de morphogénie expérimentale; ablation d'un crotaphyte chez le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1359–1361). [0207 6007]. 6065

[**Anučin**, D. N.] Анучинъ, Д. Н. П. Г. Игнатовъ † (съ портретомъ). [P. G. Ignatov † (mit Portrait)]. Zemlevědënije, Moskva, **9**, 1902, No. IV, (66–70, mit 1 Taf.). [0010]. 6066

Anzinger, F. Zur Frage über das Bestehen des Baumlaubvogels (*Phylloscopus rufus sylvestris*, Meisner). Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (317, 325). [5831]. 6067

——— Verschiedene Irisfärbungen bei ein und derselben Vogelart. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (370–371). [5807 5823]. 6068

Apáthy, Stefan. M. Heidenhain's und meine Auffassung der contractilen und leitenden Substanz und über die Grenzen der Sichtbarkeit. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (61–80). [0207]. 6069

——— Die drei verschiedenen Formen von Lichtzellen bei Hirudineen. Mit Demonstration von Neurofibrillenpräparaten nach der Hämatein- und der Nachvergoldungsmethode. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (707–728, mit 2 Taf.). [1807]. 6070

Apfelbeck, Viktor. Zwei neue Rassen der Gattung *Carabus* aus Albanien. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (121–122). [4827 *dl* 4831]. 6071

——— Drei neue Höhlenkäfer aus Bosnien. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **51**, 1901, (14–16). [4827 *dk* 4831]. 6072

Aplin, O. V. The birds of Bardsey Island, with additional notes on the birds of Lleyn. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, XIX, 1902, (8–17, 107–110). [5831]. 6073

——— On the eared grebe probably breeding in Oxfordshire. Ibis, London, **1902**, (165–166). [5831]. 6074

Appel, O[tto] und **Jacobi**, A[rnold]. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. Berlin, Flugbl. Gesundhtsamt, **1901**, Nr 7, (1–3). [6003 6031]. 6075

——— *v.* Jacobi, Arnold.

Appel. *v.* Rörig.

Appellöf, A[dolf] Skogmarken. [*Bombyx pini*]. Bergen, Naturen, **26**, 1902, (321–327, with 2 figs.). [4419]. 6076

——— [Researches on the development of the lobster]. (Norw.) Aarsb. vedk. Norges Fiskerier, Bergen, **1902**, (385–391). [2615]. 6077

[Apraksin, A. D.]. Апраксинъ, А. Д. Охотничьи собаки. [Ueber die im Gouvernement Tobolísk gebräuchlichen Jagdhunde]. Tobolískija Gubernskija Vědomosti, Tobolísk, **1901**, No. 13. 14, 16, (109–110, 119–120, 138). [6019]. 6078

Apstein, C[arl]. Das Plankton der Ostsee. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **7**, 1902, (103–129). [0227 0219 *do do*]. 6079

Arbel, L. Compte rendu d'une mission scientifique aux Indes anglaises. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (161–174). [5827 *cf* 5831 0020 0060 5631 5611]. 6080

——— et **Phisalix**. Une observation d'hypnotisme chez le cobra. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (207–208). [5619 5611]. 6081

Argutinski, [*Fürst* Petr Michajlovič]. Zur Morphologie und Biologie der Malariaparasiten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Referate, 1902, (426). [0431]. 6082

——— Malariastudien. Mitt. 2: Zur Morphologie des Tertianparasiten (*Plasmodium vivax* Gr. et Fel.). Arch. mikr. Anat., Bonn., **61**, 1902, (331–347, mit 1 Taf.). [6031]. 6083

Ariola, V. La métamérie et la théorie de la polyzoïcité chez les cestodes. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (471–476, av. fig.). [0207 1231 1207 1215 1223]. 6084

Armitt, M. L. The birds of Rydal. Naturalist, London, **1902**, (237–256). [5827 *de*]. 6085

Arnold, Augusta Foote. The seabeach at ebb tide. A guide to the study of the seaweeds and the lower animal life found between tide-marks. New York (Century Co.), 1901, (XII + 490, with pl.). 20.8 cm. [0030]. 6086

[Arnold, I. N.]. Арнольдъ, Н. Н. Наблюденія надъ питаніемъ рыбъ въ нѣкоторыхъ водоемахъ Валдайской возвышенности. [Beobachtungen über die Ernährung der Wildfische in einigen Gewässern der Waldai-Höhen]. Nikolsk Fischzucht., St. Peterburg, 6, **1902**, (59–70, mit 1 Taf.); Vĕst. rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (59–69, mit 1 Taf.). [5419 5403]. 6087

[Arnold, I. N.] Арнольдъ, Н. Н. Къ экспорту раковъ. [Ueber den Export von Krebsen]. Vĕst. rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (373–380). [2623]. 6088

Arnold, Johann. Ueber die Fischnahrung in den Binnengewässern. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (553–556, mit 1 Taf.). [5403 5419]. 6089

Arnold, Julius. Ueber vitale und supravitale Granulafärbung der Nierenepithelien. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (417–425). [5203 5207]. 6090

[Arnold, N.]. Арнольдъ, Н. Каталогъ насѣкомыхъ Могилевской губерніи. [Catalogus Insectorum provinciae Mohileviensis.] St. Peterburg, 1902. (150). 25 cm. [2427 *db*]. 6091

Arnould-Locard. Notices conchyliologiques; LVI: Sur la classification des Rissoidae du système européen. Echange, Lyon, **17**, 1902, (5–7, 11–12). [2231]. 6092

Arnstadt, A. Zur Vertilgung der Hamster. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (739–739). [6003 6031]. 6093

Arrigoni degli Oddi, E. Remarks on Audouin's gull. Ibis, London, **1902**, (491–499). [5831]. 6094

——— Note on *Larus audouinii*, its eggs and nestlings. Ibis, London, **1902**, (672, 673). [5831]. 6095

Arrow, G. J. On Rutelid and Melolonthid beetles from Mashonaland and East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (89–101). [4827 *f* 4831]. 6096

——— Notes and descriptions of some *Dynastidae* from tropical America, chiefly supplementary to the 'Biologia Centrali-Americana.' Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (137–147) [4827 *k* 4831]. 6097

——— r. Johnston, *Sir* H.

Aschheim, Selmar. Zur Kenntniss der Erythrocytenbildung. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (261–290). [5207]. 6098

Ashmead, William Harris. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXVIII. Hymenoptera. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (117–274, with 3 pls.); separate. 25.8 cm. [4627 *ga* 4631]. 6099

——— Classification of the pointed-tailed wasps, or the superfamily *Proctotrypidae* [Proctotrypoidea]. I. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (240–247). [4631]. 6100

——— A new *Bruchophagus* from Mexico. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (324). [4627 *ha* 4631]. 6101

——— A new *Catolaccus* on *Sitotroga cerealla* Oliv. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (345). [4631]. 6102

——— A new genus of Diapriids from Texas. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Sab. Bull., **3**, 1902, (15). [4627 *gi* 4631]. 6103

Ashworth, J. H. The anatomy of *Arenicola assimilis* Ehlers, and of a new variety of the species, with some observations on the post-larval stages. Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (737–785, pls. XXXVI, XXXVII). [1807 1815 1831]. 6104

Askanazy, M[ax]. Ueber die pathologisch-anatomische Wirkung der Hirncysticerken. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (431–433). [1203 1231]. 6105

Athimus, Fr. Beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Belgiens. [Schluss.] Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (220–223). [4627 *dd*]. 6106

Atkins, Emerson. Dusky grouse (*Dendragapus obscurus*.) Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1**, 1901, (144–146. with pl.). [5819 5831]. 6107

Atkins, E. *v.* Cockerell, T. D. A.

Atkinson, D. A. The reptiles of Allegheny County, Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (115–157). [5627 *gg* 5631]. 6108

Attems, Carl *Graf*. Neue Polydesmiden des Hamburger Museums. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **18**, (1900), Beih. 2, 1901, (83–107, mit 3 Taf.). [3131]. 6109

——— Neue, durch den Schiffsverkehr in Hamburg eingeschleppte Myriopoden. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **18**, (1900), Beih. 2, 1901, (109–116, mit 1 Taf.). [3419 3431]. 6110

Auberjonois, Maurice. *Callosamia anculifera*. Espèce distincte de *Callosamia promethea*. Interméd. bombycult., Paris, **2**, 1902, (17–21, av. 1 fig.). [4431]. 6111

Auché, B. et **Vaillant**, Louis. Altérations du sang produites par les morsures des serpents venimeux. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (504–505). [5603 5611]. 6112

Auel, H. Beitrag zur Entwickelungsgeschichte von *Pieris brassicae* L. (Kohlweissling). Beobachtungen über das Erscheinen der Generationen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (113–117, 139–142, 184–187). [4415 4431]. 6113

Auerbach, Max. Das braune Fettgewebe bei schweizerischen und deutschen Nagern und Insektivoren. Arch mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (291–338, mit 2 Taf.). [6007]. 6114

Aurivillius, Chr[istopher]. On the Ethiopian genera of the family *Striphnopterygidae*. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27**, IV, No. 7, 1901, (33, with 5 pls.). [4427 *f* 4431]. 6115

Austen. *v.* Johnston, *Sir* H.

Austen, E. E. *v.* Marshall, Guy A. K.

Aveling, Edward. Die Darwinsche Theorie. 6. unveränd. Aufl. Stuttgart (J. H. W. Dietz Nachf.), 1902, (VII + 272, mit 1 Portr.). 20 cm. 1,50 M. [0223]. 6116

[**Averincev**, S.] Аверинцевъ, С. Морфологія и систематика сем. *Halteria*. [Zur Morphologie und Systematik der Familie *Halteria* Clap. und Lachm.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., Sect. Zool. u. Phys., **31**, 1901, livr. 4, (58); deutsches Rés., (59–63). [0407 0431]. 6117

——— Къ фаунистикѣ корненожекъ Мраморнаго моря. [Zur Faunistik der Rhizopoden des Marmora-Meeres]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (181–183); deutsches Rés., (220–221). [0127 *du*]. 6118

——— О структурѣ извѣсти въ раковинахъ корненожекъ. [Ueber die Structur des kohlensauren Kalkes in

len Schalen der Rhizopoden.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr 1, (189-204); deutsches Rés., (223). [0407]. 6119

Bab, Arthur. Der Kobwurm (*Aeceticus platensis*). Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (364-365). [4431]. 6120

Babb, George F. On the stridulation of *Pasalus cornutus* Fab. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (279-281, with pl.) [4811 4331]. 6121

Babès, V[ictor]. Die Bekämpfung der Rotzkrankheit des Pferdes. Zs. Hyg., Leipzig, **39**, 1902, (217-282, mit 2 Taf.). [6031 6003]. 6122

Babor, J. F. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Malakozoologie im Jahre 1893. Bericht über Anatomie, Physiologie und Entwickelung der Weichthiere. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd. 2, H. 1, 1895 [1902], (355-358). [2203]. 6123

——— Zur Histogenese der Bindesubstanzen bei Weichtieren. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (796-803). [0207 2207 2215]. 6124

Bachmann, Alf. Einiges über das Vogelleben auf Island. Vier Wochen auf den Westmann-Inseln. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (4-40, mit 2 Taf.; 76). [5819 5827 *da*]. 6125

[**Bachmetjev**, P.] Бахметьевъ, П. Итогъ моихъ изслѣдованій объ анабіозѣ насѣкомыхъ и планъ его изслѣдованія у теплокровныхъ животныхъ. [Résumé de mes expériences sur l'anabiose des insectes et plan de recherches pareilles sur les animaux à sang chaud.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **17**, 1902, (161-166, av. 1 fig.). [0211 2411]. 6126

——— Бабочки Болгаріи. [Die Schmetterlinge Bulgariens]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (356-466). [4427 *dl*]. 6127

——— Средства насѣкомыхъ для борьбы съ холодомъ. [Die Mittel der Insecten im Kampfe mit der Kälte.] Naučn. Obozr., St. Peterburg, **9**, 1902, No. 2, (40-45). [2419]. 6128

——— Kalorimetrische Messungen an Schmetterlingspuppen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (550-624). [4415]. 6129

[**Bachmetjev**, P.] Бахметьевъ, П. Ueber die Ueberkältung der Flüssigkeiten. Vortrag. Physik. Zs., Leipzig, **3**, 1902, (195-196). [2411]. 6130

——— Experimentelle entomologische Studien vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus. Mit e. Vorwort v. August Weismann. Bd 1: Temperaturverhältnisse bei Insekten. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (X + 160 23 cm. 4 M. [2411]. 6131

——— Warum fliegen die Tagschmetterlinge nur am Tage und die meisten Nachtschmetterlinge in der Nacht? [Ursache ist die Lähmung der Flügelmuskeln infolge erhöhter Temperatur beim Flug]. Soc. Entomol., Zürich, **15**, 1901, (171-172). [4411 4419]. 6132

Backhouse, J. Preliminary catalogue of the British Bird Collections in the possession of the Yorkshire Philosophical Society. Part iii. Rep. Phil. Soc., **1902**, (33-62). [5803]. 6133

Bade, E. Vögel in der Gefangenschaft. Tl. 1. Heimische Käfig-Vögel. Lfg 1-3. Berlin (F. Pfenningstorff), [1902], (1-96, mit Taf.). 24 cm. Die Lfg 0,50 M. Vollständig in 10 Lfgen. [5819]. 6134

——— Die mitteleuropäischen Süsswasserfische. Ihre Naturgeschichte, Lebensweise und ihr Fang. Bd 2 = Lfg 13-20. Berlin (H. Walther), 1902, (III + 176, mit 32 Taf.). 24 cm. Die Lfg 0,50 M. [5403 5418 5427 *de dk*]. 6135

——— Die eingeführten nordamerikanischen Wirtschaftsfische für den Teich und das Aquarium. Berlin (H. Walther), 1902, (48). 24 cm. 2 M. [5403] 6136

——— Das Tierreich. Für die Jugend bearb. Berlin (A. Weichert), [1902], (259, mit 10 Taf.). 23 cm. [0050]. 6137

——— Aus dem Leben des Gelbrandes. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13**, 1902, (3-6, mit 1 Taf.). [4819 4831]. 6138

Bäcker, Robert. Zur Kenntniss der Gastropodenaugen. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (548-550). [2207]. 6139

[**Baeckmann**, Jul. I.] Бекманъ, Ю. И. Энтомологическая поѣздка въ Дагестанъ лѣтомъ 1901 года. [Une excursion entomologique au Daghestan pendant l'été 1901.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (108–111). [4827 *db*]. 6140

——— Beschreibung einer neuen Art der gattung *Grammoptera* Serv. aus dem St. Peterburger Gouvernement. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (280–282, mit 1 Fig.). [4827 *db* 4831]. 6141

Baenitz, C[arl]. Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen unter Mitwirkung des Prof. Dr. H. Kienast bearb. Ausg. A. Nach der method. u. syst. Anordnung der früheren Auflagen. 8. durchgeseh. u. verm. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1902, (IV + 262, mit 1 Karte). 23 cm. Geb. 2,20 M. [0050].

Baer, G. A. Observations sur quelques colosomes du Pérou. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (83–85). [4827 *ff* 4831]. 6142

——— *v.* Simon, E.

Baer, W. Neue Brutplätze von *Locustella fluviatilis* (Wolf) in Deutschland. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (419–423). [5819 5831]. 6143

——— Ein Ausflug in die Bartschniederung zur Brutzeit. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (427–479, 500–506). [5827 *dc*]. 6144

Bagg, Rufus M[ather], *jun.* Note on *Discorbina rugosa*, D'Orbigny, from Princetown, Cape Cod. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (755). [0427 *gg* 0431]. 6145

Bail, Th. Umkehr und Aufsteigen von Raupen an ihrem eigenen Gespinstfaden. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (535). [4419]. 6146

——— Methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Naturgeschichte, entsprechend den Lehrplänen und Lehraufgaben für die höheren Schulen in Preussen 1901. Zoologie. Einschliesslich Tiergeographie und Gesundheitslehre. Ursprünglich unter Mitwirkung von W. Fricke. H. 1 (Kursus I–III), 18. verb. Aufl. H. 2 (Kursus IV–VI), 12. verb. Aufl. Leipzig (O. R. Reisland), 1902, (VI + 194; VI + 210). 22 cm. Geb. je 1,50 M. [0050]. 6147

Bailey, Florence Merriam. The scissor-tailed flycatcher [*Milvulus forficatus*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (30–31). [5819 5831]. 6148

——— Handbook of birds of the western United States, including the great plains, great basin, Pacific slope, and lower Rio Grande valley, with thirty-three full-page plates, by Louis Agassiz Fuertes . . . Boston and New York (Houghton, Mifflin & Co.), 1902, (XC + 512, with pls.). 19.5 cm. [5803 5827 *gi*]. 6149

Bailey, H. F. Nesting of the ruby-crowned kinglet [*Regulus calendula calendula*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (81–82). [5819 5131]. 6150

Bailey, Vernon. Synopsis of the North American species of *Sigmodon*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (101–116); Separate. 23 cm. [6027 *gf ha lb* 6031]. 6151

——— Seven new mammals from western Texas. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (117–120). Separate. 23.8 cm. [6027 *gi* 6031]. 6152

——— Unprotected breeding grounds [of inland water birds]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (62–64). [5827 *gi* 5819]. 6153

Baird, R. L. The birds of Cedar Point, Sandusky. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1901, (143–145). [5827 *gg*]. 6154

Baker, C. F. Another note on *Deltocephalus melsheimerii*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (348). [4031]. 6155

Baker, Frank Collins. The mollusca of the Chicago Area. The Gastropoda. Chicago, Ill., Acad. Sci., Bull. Geol. Nat. Hist. Surv., No. 3. Part 2. 1902, (137–410, with pls.); Separate. 24.5 cm. [2227 *gg* 2231]. 6156

——— *Planorbis bicarinatus* var. *striatus* n. var. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (120). [2231]. 6157

Baker, Fred. Cruising and collecting off the coast of Lower California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (25–29). [2227 *ha*]. 6158

Baker, Fred. List of shells collected on San Martin Island, Lower California, Mexico. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (40–43). [2227 *ha* 2231]. 6159

Baldensperger, Ph. J. La loque. Rapports 3e Congrès internat. apicole à Bois-le-Duc (Pays-Bas), 9, 10, 11 Sept. 1902. Bois-le-Duc (Stokvis) 1902 (23–30). 23 cm. [0060 4619 4631]. 6160

Baldus, Robert. Die Intervertebralspalte v. Ebne s und die Querteilung der Schwanzwirbel bei *Hemidactylus mabuia* Mor. Diss. Leipzig (Druck v. A. Hoffmann), 1901, (19, mit 2 Taf.). 28 cm. [5607 5631 5615]. 6161

Ball, E[lmer] D[arwin]. A review of the *Tettigonidae* [*Tettigonidae*] of North America, North of Mexico. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **8, 1900,** 1901, (35–75, with pl.) [4027 *g* 4031]. 6162

——— *v.* Osborn, Herbert.

Ballerstedt, Max. Eine spinnende Schnecke [*Limax agrestis*]. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (463–465). [2231 2211]. 6163

Ballowitz, E[mil]. Ueber die Verbreitung der Schlingnatter (*Coronella austriaca* Laur.) im norddeutschen Flachlande, insbesondere in Vorpommern. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (212–217). [5631 5627 *dc*]. 6164

——— Urmundbilder im Prostomstadium des Blastoporus bei der Ringelnatter. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (149–154, mit 1 Taf.). [5615]. 6165

——— Ueber das regelmässige Vorkommen zweischwänziger Spermien im normalen Sperma der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, **20,** 1902, (561–563). [6015]. 6166

——— Ferdinand Sommer †. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (494–496). [0010]. 6167

——— Ueber das Vorkommen der *Sterna caspia* bei Peenemünde auf Usedom. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (4–5). [5831 5827 *dc*]. 6168

——— Die Schlingnatter (*Coronella austriaca* Laur.) im norddeutschen Flachlande. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (163–165). [5631]. 6169

Bals, Heinrich. Treue Freunde in Haus und Hof. (Naturw. Jugend- u. Volksbibl., Bd 3.) Regensburg (G. J. Manz), 1902, (155). 20 cm. Geb. 1,70 M. [6003]. 6170

Bangs, Outram. On a collection of birds from the Liu Kiu Islands. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **36,** 1901, (255–269); Separate. 24 cm. [5827 *ne* 5831]. 6171

——— Chiriqui Mammalia. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **39,** 1902, (17–51); Separate. 24.5 cm. [6027 *hb* 6031]. 6172

——— A new honey creeper from San Miguel Island, Panama. [*Cereba cerinoclunis.*] Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **2,** 1901, (51–52). [5827 *he* 5831]. 6173

——— A new meadowlark from South America. [*Sturnella magna paralios* n. subsp.] Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **2,** 1901, (55–56). [5827 *h* 5831]. 6174

——— Notes on the American rough-winged swallows, with description of a new subspecies. Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **2,** 1901, (57–60). [5827 *g* 5831]. 6175

——— A new *Phaëthornis* from the Santa Marta region of Colombia. Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **2,** 1901, (63–65). [5827 *he* 5831]. 6176

——— On an apparently unnamed race of *Buteo borealis.* Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **2,** 1901, (67–69). [5831]. 6177

——— Description of a new woodpecker from Chiriqui. [*Veniliornis neglectus.*] Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **2,** 1902, (99–100). [5827 *he* 5831]. 6178

——— Two new birds from San Miguel Island, Bay of Panama. Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **3,** 1902, (71–73). [5827 *he* 5831]. 6179

——— Descriptions of two new, insular Blarinas from eastern Massachusetts. Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **3,** 1902, (75–78). [6027 *gg* 6031]. 6180

Bangs, Outram. Description of a new thrush from Chiriqui. Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **3,** 1902, (91–92). [5827 *he* 5831]. 6181

——— A new song-billed marsh wren from Eastern North America. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (349–353). [5827 *gg* 5831]. 6182

——— The occurrence of boobies in numbers on the East Coast of Florida, during a storm. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (395–396). [5827 *gh* 5831]. 6183

——— *v.* Brewster, William.

Bank. Regelmässiges Ueberwintern des grünfüssigen Wasserhühnchens (*Gallinula chloropus*). Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (370). [5819 5831]. 6184

——— „Trommeln" oder „Schnurren" des Grünspechts. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (399). [5819 5831]. 6185

——— Noch einmal das „nordische Blaukehlchen" und die Schnelligkeit seines Wanderfluges. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (277–279). [5819 5831]. 6186

Banks, Nathan. A list of spiders collected in Arizona by Messrs. Schwarz and Barber during the summer of 1901. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (211–221, with 1 pl.); Separate. 24.5 cm. [3027 *gi* 3031]. 6187

——— Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. VII. Entomological Results (6). Arachnida. With field notes by Robert E. Snodgrass. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4,** 1902, (49–86, with 3 pls.); Separate. 25.5 cm. [3027 *ng* 3031]. 6188

——— A new Ascalaphid from the United States. [*Ulula albifrons* n. sp.] Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci.. Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (171). [3827 *gi* 3831]. 6189

——— A list of Neuropteroid insects from Mexico. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27,** 1901, (361–371, with pl.). [3827 *ha* 3831]. 6190

Banks, Nathan. Some spiders and mites from the Bermuda Islands. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **11,** 1901–1902, (267–275). [3027 *la* 3031]. 6191

——— A new Phalangid from the Black Mountains, N.C. [*Scotolemon brunnea* n. sp.] New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (142). [3027 *gh* 3031]. 6192

——— Sleeping habits of certain Hymenoptera. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (209–214). [4619]. 6193

Barber, C. M. Notes on little-known New Mexican mammals and species apparently not recorded from the territory. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (191–193). Separate 23.5 cm. [6027]. 6194

Barbey, Auguste. Les Scolytides de l'Europe centrale; étude morphologique et biologique de la famille des Bostriches en rapport avec la protection des forêts. . . . Genève (Hündig), Paris (Doin), 1901, (VIII + 123, av. 18 pls.). 4vo. [4803 4819 4827 *d* 4831]. 6195

Barbier, H. La couleuvre à collier. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (171). [5631 5619]. 6196

Bardeen, Charles Russell. Embryonic and regenerative development in Planarians. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (262–288). [0211 1211 1231]. 6197

Barfod, H. Das Seemoos und die Seemoosfischerei an unserer Westküste. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (45–48). [0831]. 6198

——— Gesunde und kranke Aale in Aquarien und in der freien Natur. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (688–691). [5419 5431]. 6199

——— Der Biber in Schleswig-Holstein. Heimat, Kiel, **12,** 1902, (143–145). [6031]. 6200

——— Einige Notizen zur Unterscheidung männlicher und weiblicher Aale. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (121). [5407 5431]. 6201

——— Der Biber. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (365–366). [6031]. 6202

Barfod, H. Die Versuchsfischerei auf dem Kaiser Wilhelms-Kanal pro 1901. Natw. Wochenschr., Jena, **27**, 1902, (164–166). [5403 0227 *dc* R 8850]. 6203

Barlow, C. Some observations on the rufous-crowned sparrow. [*Aimophila ruficeps.*] Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (107–111). [5819 5831]. 6204

Barr, Charles E. Asexual dimorphism and the origin of sex. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1900**, 1901, (11–16). [0211]. 6205

Barrett, C. G. *Coleophora milvipennis* Zeller, new to Britain. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (79–80). [4427 *dc* 4431]. 6206

Barrett-Hamilton, G. E. H. Investigations upon the life-history of salmon, and their bearing on the phenomena of nuptial and sexual ornamentation and development in the animal kingdom generally. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (106–120). [0219 0207 5407 5419 5431]. 6207

Bart, Paul de. Paons se croisant avec une dinde. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (378), [d'après le Field]. [5831 5823]. 6208

Bartels, Ernst. *Cysticercus fasciolaris.* Anatomie, Beiträge zur Entwicklung und Umwandlung in *Taenia crassicollis.* Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat. **16**, 1902, (511–570, mit 3 Taf.). [1231 1215 1207]. 6209

Bartels, M. E. G. Zur Ornis Javas. Batavia, Nat. Tijdschr., **61**, 1902, (129–172). [5827 *eg* 5831]. 6210

Barthels, Philipp. Zur Histologie der Cuvier'schen Organe der Holothurien. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (392–395). [1007]. 6211

Barton, F. J. H. The occurrence of the white-faced stiff tail duck at Mardan. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (375). [5827 *ef*]. 6212

Barton, J. K. The digestive tract in kelts. J. Anat. Physiol., London, **16**, 1902, (142–146, pls. VIII + IX). [5403 5407 5411 5431]. 6213

——— Notes on the digestive tract of salmon and sea-trout kelts from River Tweed, January to May 1901. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 1902, pt. ii, (101–110, with 9 pls.). [5411 5431 5403 5407]. 6214

Bartram, Emil. Anatomische, histologische und embryologische Untersuchungen über den Verdauungstractus von *Eudyptes chrysocome.* Diss. Leipzig (Druck v. Hallberg u. Büchting), 1901, (92, mit 2 Taf.). 23 cm. [5831 5807]. 6215

Bartsch, Paul. A new *Rissoina* from California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (9). [2227 *gi* 2231]. 6216

——— The thick-billed redwing [*Agelaius phoeniceus fortis.*] A new bird record for Iowa. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (49). [5831 5827 *gi*]. 6217

——— *v.* Dall, W[illiam] H[ealey].

Baruschke, Hermann. Die Kreuzotter als Nesträuber. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **78**, 1902, (428). [5619 5631] 6218

Baskett, James Newton and **Ditmars,** Raymond L. The story of the amphibians and the reptiles. (Appleton's home reading books, Division I. Natural history). New York (D. Appleton & Co.), 1902, (xxiii + 217 with illustr.). 18.5 cm. [5603]. 6219

Basse, Albert. Ueber die künstliche Befruchtung tierischer Eier. Ein Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (493–495). [0211 0215]. 6220

Bastian, H. C. Studies in heterogenesis. Part II. London, 1902, (63–147). [0030]. 6221

Bataillon, E. Nouveaux essais de parthénogenèse expérimentale chez les amphibiens. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (918–920). [0211 5611]. 6222

Bateson, W. Note on the resolution of compound characters by cross-breeding. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **12**, 1902, (50–54) [0223]. 6223

——— Mendel's principles of heredity. Cambridge, 1902, (xiv + 212). [0223]. 6224

B[ather], F[rancis] A[rthur]. Echinodermata. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (617–624). [1003]. 6225

——— *v.* Koehler, R.

Bathwayt, F. L. The roseate tern on the Farne Islands. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (54–54). [5831] 6226

Battelli, F. Quantité de substance active contenue dans les capsules surrénales des différentes espèces animales. Paris, C.-R., soc. biol., **54,** 1902, (928–930). [6011 5211]. 6227

——— Présence de l'adrénaline dans le sang d'animaux normaux. Son dosage. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1179–1180). [0211]. 6228

Bau, Alexander. [Schwarzspechthöhlen.] Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1902, (156). [5831 5819]. 6229

——— Nistplätze und Bruten des grauen Fliegenschnäppers. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1902, (166–168). [5831 5819]. 6230

——— Ist der Kuckuck nützlich? Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (466–472). [5803 5831 5819]. 6231

——— Собиратель бабочекъ. Переводъ съ нѣмецкаго Л. Я. Френкеля. [Der Schmetterlingssammler. Aus dem deutschen übersetzt von L. Ja. Frenkel.] St. Peterburg, 1902, (130, mit 98 Fig.). 19 cm. [4403]. 6232

Bauer, Viktor. Ein Schmetterling umgekehrt in den Puppe. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (110–111). [4415]. 6233

Baumgartner, W. J. Spermatid transformations in *Gryllus assimilis,* with special reference to the Nebenkern. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1,** 1902, (47–63, with pl.). [0215 3815 3831]. 6234

Bavay, A. Note sur un Distome parasite d'une méduse. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (199–200, av. 1 fig.). [1219 1231 0819]. 6235

Bean, Barton A. A rare "whale shark" [*Rhinodon*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (353). [5427 *gh* 5431]. 6236

——— The conger eel. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (715). [5431]. 6237

Beard, Dan. The barn owl on Long Island. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (398–399). [5827 *gg* 5831]. 6238

Beard, John. The germ-cells. Part I. *Raja batis.* Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16,** 1902, (615–702, mit 2 Taf.). [5407 5415 5431 0215]. 6239

Beard, John. The determination of sex in animal development. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16,** 1902, (703–764, mit 1 Taf.). [0211 0215]. 6240

——— The origin and histogenesis of the thymus in *Raja batis.* Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17,** 1902, (403–480, mit 6 Taf.). [5415 5407]. 6241

——— Heredity and the epicycle of the germ-cells. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (321–328, 353–360, 398–408). [0223]. 6242

——— The determination of sex in animal development. Anat. Anz., Jena, **20,** 1902, (556–561). [0211 0215]. 6243

——— The germ-cells of *Pristiurus.* Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (50–61). [5407 5415 5431]. 6244

——— The numerical law of the germ-cells. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (189–200). [0215]. 6245

Beard, J. Carter. Three characteristic types of American dinosaurs. Sci. Amer., New York, N.Y., **84,** 1901, (184–185). [5631]. 6246

——— Some new features in ant life. Sci. Amer., New York, N.Y., **84,** 1901, (265–266). [4619 4631]. 6247

——— Reflex action of plants as compared with the instincts of insects. Sci. Amer., New York, N.Y., **86,** 1902, (431–432). [2419]. 6248

Beardsley, Arthur E. Notes on Colorado Entomostraca. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc., **23, 1901,** 1902, (41–48). [2627 *gi* 2631]. 6249

——— Notes on Colorado Protozoa with descriptions of new species. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **23, 1901,** 1902, (49–59, with 1 pl.). [0427 *gi* 0431]. 6250

Beare, T. H. Retrospect of a Coleopterist for 1901. Ent. Rec., London, **14,** 1902, (7–10). [4803]. 6251

Beasley, H. C. On two footprints from the Lower Keuper, and their relation to the *Cheirotherium stourtonense.* Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9,** 1902, (238–242, pl. xv.). [5631]. 6252

Beck-Corrodi, E. Webervögel. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (3, 13). [5819 5831]. 6253

——— Der Orientirungssum der Tauben. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (11, 20). [5811 5831 5819]. 6254

——— Die Zwerge unter den Hühnern. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (31, 43). [5823 5831]. 6255

——— Die Farbentauben mit Kopf-und Schnippenzeichnung. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (32, 44, 56, 68, 80, 92). [5831). 6256

——— Die Sprachbegabung der Papageien. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (57, 70). [5819 5831]. 6257

——— Kaninchen - Kreuzungen. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (146, 159). [6023 6031]. 6258

——— Die Kakadus. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (224, 235, 248). [5819 5831]. 6259

——— Die kleinsten gefiederten Geschöpfe (Kolibris). Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (273, 285, 298, 311). [5819 5831]. 6260

——— Etwas über die Legefähigkeit der Hühner. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (403, 415). [5819 5831 5803]. 6261

——— Reine Rassen oder Kreuzungen? [Hühner]. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (439, 451). [5819 5831 5823]. 6262

——— Fremdländische Wachteln. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (513, 526). [5819 5831]. 6263

——— Verdient die Amsel unsern Schutz oder nicht? Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (571, 581). [5819 5831 5803]. 6264

——— Zuchtziele des Taubenzüchters. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (580, 592). [5819]. 6265

——— Einige Strandläufer Amerikas. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (594, 606, 619). [5819 5831]. 6266

Beck, Rollo H. The wingless cormorant [*Phalacrocorax harrisi*] of the Galapagos. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (20-21). [5819 5831]. 6267

——— Return from his expedition to the Galapagos. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (7). [5827 *ng*]. 6268

——— First notes on the tortoises of the Galapagos Islands. Nov. Zool., Tring, **1902,** IX, (375-380). [5619 5627 *ng* 5631]. 6269

[Becker, E. E.] Беккеръ, Э. Е. *Ceratodus forsteri.* Его распространеніе и жизнь. [*Ceratodus forsteri.* Seine Verbreitung und Lebensweise.]. Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **3,** 1901, (66-72). [5419 5427 *id* 5431]. 6270

——— Къ фаунѣ Collembola Московской губерніи. [Beiträge zur Collembola-Fauna des Moskauer Gouvernements.] Moskva, Izv. Obšč. Hub. jest., XCVIII, Dnevn. Zool. Otd., III, No. 4, 1902, (19-30, mit 16 Fig.). [3627 *db* 3631]. 6271

Becker, E[rnst]. Ueber die durch *Trichocephalus dispar* verursachten Krankheitszustände. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (468-470). [1403 1431]. 6272

Becker, J. Der Körper der landwirtschaftlichen Haussäugetiere. Ein Lehrbuch für den Gebrauch an landwirtschaftlichen Schulen und den Selbstunterricht. (Landwirtschaftl. Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1902, (IV + 94). 19 cm. Geb. 1,40 M. [6003]. 6273

Becker, Th. Die Meigen'schen Typen der sogen. *Muscidae acalypterae.* (Muscaria holometopa) in Paris and Wien. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (209-256, 289-320, 337-350). [4231]. 6274

——— Die Meigen'schen Typen der Gattung *Chilosia* Meig. in Paris. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (350-355). [4231]. 6275

Becker, Victor. Untersuchungen an der Mundschleimhaut von *Cryptobranchus japonicus.* Diss. Berlin (M. Günther), 1902, (66). 21 cm. [5631 5607]. 6276

Beddard, F. E. On some species of earthworms of the genus *Benhamia* from Tropical Africa. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, 2, (190-216, text figs. 12-19). [1807 1827 *ff* 1831]. 6277

——— Observations on the carpal vibrissae of Mamma's. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (127-136). [6007 6031]. 6278

——— On the windpipe and heart of the condor. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, (239-247, text figs. 29-32). [5807 5831]. 6279

——— A note upon the gonad ducts and nephridia of earthworms of the genus *Eudrilus*. London, Proc. Zool. Soc., Op. cit. **1902**, 2, (89-97, text figs. 17-20). [1807 1831]. 6280

——— On the carpal organ in the female of *Hapalemur griseus*. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (158-163). [6007 6031]. 6281

——— On a new cœlomic organ in an earthworm. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, T.C. (164-168, text figs. 36-39). [1807 1831]. 6282

——— On some new species of earthworms belonging to the genus *Polytoreutus*, and on the spermatophores of the genus. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, (190-210, text figs. 46-54). [1807 1827 *ff* 1831]. 6283

——— Note on the birth of an Indian elephant. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (320-323). [6031 6019]. 6284

——— On the spermatophores of the earthworms of the genus *Benhamia*. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, 2, (704-709, 3 text figs.). [1807 1831]. 6285

——— On two new earthworms of the family *Megascolicidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (456-463). [1827 *ef ff* 1831]. 6286

——— Leech. Encycl. Brit. Suppl., London, **30**, 1902, (181-182, 3 figs.). [1807 1831]. 6287

——— Notes on the osteology of *Aramus scolopaceus*. Ibis, London, **1902**, (33-54). [5807 5831]. 6288

——— On the syrinx and other points in the structure of *Hierococcyx* and some allied genera of cuckoos. Ibis, London, **1902**, (599-608). [5831 5807]. 6289

Beddard, F. E. Worm (Oligochaeta). Encycl. Brit. Suppl., London, **33**, 1902, (878-881). [1803]. 6290

——— Mammalia. The Cambridge natural history, Vol. 10. London, New York (Macmillan & Co.), 1902, (xii + 605, with illustr. 23 cm. [6003]. 6291

Bedel, L. Observations à propos de la communication de M. Guardet. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (159). [4819 4831]. 6292

——— Diagnose d'un *Rhizotrogus* inédit dans le nord de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (212). [4831 4827 *fa*]. 6293

Beebe, C. William. Preliminary observations on a subdermal mite occurring among the birds in the New York Zoological Park. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (754-755). [3019 3031 5819]. 6294

Beecher, C[harles] E[merson]. Note on a new xiphosuran from the Upper Devonian of Pennsylvania. [*Prestwichia randalli* † n. sp.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (143-146); Separate. 21.2 cm. [2831]. 6295

——— The reconstruction of a cretaceous dinosaur, *Claosaurus annectens* Marsh [from Wyoming, in Yale University Museum]. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **11**, 1901-1902, (311-323, with pl.). [5607 5631]. 6296

——— The ventral integument of trilobites. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1902, (165-174, with 4 pls.); [reprint], Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (152-162, pls. IX-XI, with 8 figs.). [2807 2831]. 6297

——— Revision of the Phyllocarida from the Chernung and Waverly groups of Pennsylvania. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (441-449, Pls. XVII-XIX). [2627 *gg* 2631]. 6298

Beede, J. W. Invertebrate Paleontology of the Red-Beds. Advance Bulletin of the First Biennial Report of the Geological Survey of Oklahoma, **1902**, (1-11, with pl.). 22.8 cm. [0227 *gi* 2031 2231]. 6300

——— New fossils from the upper carboniferous of Kansas. Lawrence, Kan. Univ. Sci., Bull., **1**, 1902, (147-153, with pl.). [1031 2231]. 6301

Beede, J. W. Variation of the spiralia in *Seminula argentia* (Shepard) Hall. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1,** 1902, (155–159, with pl.); [Abstract]. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (221–222). [2023 2031]. 6302

Beermann, G. E. I bur häckande orrar. [Caged black grouse hatching.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (266–270). [5819 5831]. 6303

B[eh]m, A. Skansens zoologiska trädgård. En tioårig verksamhet. [The Zoological Garden of Skansen, Stockholm. A retrospect of the first ten years of its existence.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (284–288). [0060]. 6304

Behnke, August. Studien über die Entwickelung der Mundwerkzeuge der Hymenopteren. Diss. Erlangen. Berlin (Druck von E. Streisand), [1902], (25). 22 cm. [4615]. 6305

Bekman, Ju. I. *v.* Baeckmann, Jul. I.

Belcher, C. F. Some field notes [on Australian birds]. Emu, Melbourne, **1,** 1902, (124–125). [5819 5827 *if* 5831]. 6306

Belding, L. Parasites in birds. Condor, Santa Clara, Cal., **3,** 1901, (104–105). [5819]. 6307

[**Beligovskij,** I.] Бельговскій, И. Низкорослыя лошади Новой-Александріи и ея окрестностей. [Etude sur les chevaux de petite race de Novo-Alexandrija et des environs.] Novo-Alexandrija, Mém. Inst. agronom., **15,** 1902, livr. 1, (127-233, av. 12 pls.). [6007]. 6308

Bell, F[rancis] Jeffrey. "Exhibited two arms of an injured . . . *Luidia*." London, Proc. Zool. Soc., **1902,** 1, (238). [1011]. 6309

——— On the occurrence of *Squilla desmaresti* in the North Sea. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **6,** 1902, (371–372). [2627 *de* 2631]. 6310

——— *Squilla desmaresti*. Nature, London, **65,** 1902, (366). [2627 *de* 2631]. 6311

——— Echinoderma. Chapter viii of Report on the Collections of Natural History made in the Antarctic Regions during the voyage of the "Southern Cross." London, 1902, (214–230, with 3 pl.). [1027 *o* 1031]. 6312

Bell, F[rancis] Jeffrey. The Actinogonidiate Echinoderms of the Maldive and Laccadive Islands. In Gardiner, J. S., "The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes," **1,** Part 3, 1902, (223-233). [1027 *ma* 1031]. 6313

Bell, T. R. Note on the habits of *Rallina superciliaris* Sharpe, and *Gorsachius melanolophus* Blyth. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (393–395). [5819]. 6314

Belliard, H. Une aberration chez *Quedius cinctus*. Feuille jeunes natural., Paris, **32,** 1902, (202). [4831 4823]. 6315

Beltham, R[obert] M[itchell]. Birds' nesting round Poona and elsewhere. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (143–145). [5819]. 6316

Bemmelen, J. F. van. Ueber das Os prnemaxillare der Monotremen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (596–597). [6007]. 6317

Benecke, Berthold. Die Teichwirtschaft. Praktische Anleitung zur Anlage von Teichen und deren Nutzung nebst einer Anleitung zur Aussetzung von Krebsen. 4. Aufl., bearb. v. S. Jaffé. Berlin (P. Parey), 1902, (IV + 152). 19 cm. Kart. 2 M. [2603 5403]. 6318

Benedict, James E[verard]. Description of a new genus and forty-six new species of Crustaceans of the family Galatheidae, with a list of the known marine species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26,** 1902, (243–334); Separate. 24.6 cm. [2631]. 6319

——— The anomuran collections made by the Fish Hawk expedition to Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20, 1900,** (Part 2), 1902, (129–148, with pl.). [Published as separate, 1901]. 27 cm. [2627 *he* 2631]. 6320

Bengtsson, Simon. Ueber *Pimpla capulifera* Kriechb. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (369–372). [4631]. 6321

Benham, W. B. Note on the osteology of the short-nosed sperm whale. London, Proc. Zool. Soc., **1902,** i, (54–62). [6007 6031]. 6322

——— Note on an entire egg of a moa, now in the Museum of the University of Otago. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34,** 1902, (149–151). [5815]. 6323

——— An account of the external anatomy of a baby rorqual (*Balaenoptera rostrata*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34,** 1902, (151–155). [6031]. 6324

——— Note on *Cogia breviceps*, the lesser sperm whale. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34,** 1902, (155–168). [6031]. 6325

Benney, A. E. Snails. Barrow, Rep. Nat. F. Cl., **15,** 1902, (87–89). [2203 2219]. 6326

Bensch, A. Die Zucht der Bartmeise. Natur u. Haus, Dresden, **11,** 1902, (1–2). [5831]. 6327

Bensley, B. Arthur. On the identification of Meckelian and Mylohyoid grooves in the jaws of Mesozoic and recent Mammalia. Toronto, Stud. Univ. Biol. Ser., **1902,** No. 3. [6007 6031]. 6328

Bent, A. C. Nesting habits of the *Anatidae* in North Dakota. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (1–12, with 3 pl.; 165–174, with 2 pl.). [5819 5827 *gi* 5831]. 6329

——— Rare ducks in Massachusetts. [*Chaulelasmus streperus*, *Somateria spectabilis*]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (196). [5827 *gg* 5831]. 6330

——— Rare shore birds taken in R.I. [*Micropalama himantopus*, *Tryngites subruficollis*, *Tringa bairdii*.] Rhode Island Ornith., Bristol, R.I., **2,** 1901, (6). [5827 *gg* 5831]. 6331

Bentley, C. A. On the causal relationship between "Ground itch" or "Pani-ghao" and the presence of the *Ankylostoma duodenale* in the soil. Brit. Med. J., London, **1902,** (190–193). [1403 1419 1431]. 6332

Berg, Johannes. Der Yucatan-Dornschwanz (*Cachryx defensor* Cope). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (86–92). [5631]. 6333

——— Ueber Kriechtiere und Lurche in der Gefangenschaft. Brieflicher Mitteilung. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (326–328). [5619]. 6334

Berge, Robert. Die Falknerei am Dresdner Hofe. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (117–126). [5803 5831]. 6335

——— Die Vogelsiedlung des Neusatzer Riedes in Ungarn. J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (87–91). [5827 *dk*]. 6336

——— Seltne Vogelvorkommnisse aus der Nähe von Zwickau. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (416–417). [5827 *dc*]. 6337

Bergendal, D[avid]. Zur Kenntniss der nordischen Nemertinen. Bergens Mus. Aarb., **1902,** No. 4, (22, mit 1 Taf.). [1207 1231]. 6338

——— Einige Bemerkungen über *Carinoma armandi* Oudemans (sp. Mc Int.). Vorläufige Notiz. Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **59,** 1902, (13-18). [1231 1207]. 6339

——— Studier öfver Nemertiner. I. *Callinera bürgeri* Bergendal, en representant för ett afvikande slägte bland Paläonemertinerna. [Studien über Nemertinen. I. *Callinera bürgeri* Bergendal, eine abweichende Palæonemertinengattung. Kapitel 6–11]. Lund, Univ. Årsskr., **37,** 2, Nr 2, 1901, (49–116, mit Taf.). [1207 1231]. 6340

——— Zur Kenntnis der nordischen Nemertinen. 2. Eine der construierten Urnemertine entsprechende Palaeonemertine aus dem Meere der schwedischen Westküste. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (421–432). [1231 1207 1223]. 6341

——— Ueber die Nemertinengattung *Callinera* Bgdl. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (739–749, mit 2 Taf.). [1231 1207]. 6342

——— Ueber die Polycladengattung *Polyposthia* Bgdl. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (750). [1231]. 6343

Bergh, R[udolph]. Gasteropoda Opisthobranchiata. The Danish Expedition to Siam 1899–1900, I. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 6), **12,** [1902], (153–218, with 3 pls. and a map). [2227 *ma* 2207 2231]. 6344

——— Malacologische Untersuchungen. Abt. 4, Abschn. 4: Ascoglossa, *Aplysiidae*. (Reisen im Archipel

der Philippinen von C[arl] Semper, Wissenschaftl. Resultate, Bd 7, Abt. 4, Abschn. 4.) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1902, (213–382, mit 5 Taf.). 33 cm. 28 M. [2231 2227 *eg*]. 6345

Bergh, R. S. Gedanken über den Ursprung der wichtigsten geweblichen Bestandteile des Blutgefässsystems. Anat. Anz., Jena, **20,** 1902, (488 492). [0223 0207]. 6346

———— Beiträge zur vergleichenden Histologie. III. Ueber die Gefässwandung bei Arthropoden. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (249–386, mit 3 Taf.). [2407 0207]. 6347

Bergmann, Arvid M. Några statistiska meddelanden om sarkosporidier. [Some statistical notes on Sarcosporidia.] Sv. Veterin. Tidskr., Stockholm, **1,** 1902 (73–80). [0403 0423 0431]. 6348

———— Stynglarv i ögat hos ett barn. [A Hypoderma-larva in the eye of a child.] Entomol. Tidskr., Stockholm, **22,** 1901, (79–80); Sv. Veterin. Tidskr., Stockholm, **7,** 1902, (232–234). [4203 4219]. 6349

Bergmann, W[illy]. Untersuchungen über die Eibildung bei Anneliden und Cephalopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1902, (278–301, mit 3 Taf.). [0215 1815 2215]. 6350

Bergroth, E. On the thorax of the *Gervidae*. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (258–260). [4007 4031]. 6351

Berkeley, William N[athaniel]. Laboratory Work with Mosquitoes. New York, N.Y. (Pediatrics Laboratory), 1902, (V + 112). 20.5 cm. [4203 4231]. 6352

Berlepsch, Hans *Graf* von. Beschreibung zweier neuer Drosselformen aus Südamerika. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (69–71). [5827 *h* 5831]. 6353

———— Mitteilungen über neue und seltene südamerikanische Vögel. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (548–550). [5831 5827 *h*]. 6354

———— and **Stolzmann,** J. Ornithological researches of M. Kalmowski in Central Peru. Part ii (continued from P. Z. S., 1896, p. 388). London, Proc. Zool. Soc., 1902, 2, (18–60). Notes relatives à la première partie de cet article (55–57). [5827 *hf* 5831]. 6355

Berlepsch, Hans *Graf* von and **Hartert,** E. On the birds of the Orinoco region. Nov. Zool., Tring, **9,** 1902, (1–135, pl. 12). [5819 5827 *hd he* 5831]. 6356

Berlepsch, Hans *Freiherr* von. Ueber *Erithacus titys* und *E. cairii*. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (547). [5831]. 6357

———— Acclimatisationsversuche mit *Leiothrix lutea* (Scop.). Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (193–202). [5831 5803]. 6358

———— Die Vernichtung unserer Zugvögel in Italien im Lichte gerechter Beurteilung. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (301–308). [5803]. 6359

Berlese, Antonio. Sulle concrezioni cristalline contenute negli organi in dissoluzione e nelle sostanze albuminoidi in via di digestione nelle ninfe degli insetti metabolici. Lettera al Dr. Paolo Enriques. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (33–48). [2415]. 6360

———— Sulla ninfosi delle mosche. Risposta al Dr. Paolo Enriques. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (681–685). [4215]. 6361

———— Specie di Acari nuovi. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (697–700). [3031]. 6362

———— und **Leonardi,** G. Acari sud americani. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1901, (12–18). [3027 *h* 3031] 6363

Berliner, Kurt. Die Entwicklung des Geruchsorganes der Selachier. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60,** 1902, (386–406, mit 1 Taf.). [5415]. 6364

———— Die „Hofmann'schen Kerne" (Koelliker) im Rückenmarke des Hühnchens. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (273–278, mit 1 Taf.). [5807 5207]. 6365

Bernard, H. M. On the unit of classification for systematic biology. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11,** 1902, (268–280). [0070 0231]. 6366

———— The species problem in corals. Nature, London, **65,** 1902, (560). [0231 0831]. 6367

———— Nomenklatur und Entwickelungslehre. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (891–896). [0070]. 6368

Bernard, Léon et **Bigart.** Note sur l'aspect macroscopique des capsules surrénales du cobaye à l'état normal et pathologique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (835–837). [6007]. 6369

——— ——— Quelques détails de la structure des glandes surrénales normales du cobaye, décelés par l'acide osmique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (837–839). [6007]. 6370

——— v. Albaran.

Berndt, Arthur. Beitrag zur Kenntnis der im Darme der Larve von *Tenebrio molitor* lebenden Gregarinen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (32). 23 cm.; Arch. Protistenkunde, Jena, **1,** 1902, (375–420, mit 3 Taf.). [0407 0415 0431 4819 4831]. 6371

Berndt, Wilhelm. Zur Biologie und Anatomie von *Alcippe lampas* Hancock. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (40). 23 cm. [2619 2631]. 6372

Bernhauer, Max. Zur Staphylinidenfauna von Madagaskar. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (161–176). [4827 *fh* 4831]. 6373

——— Neue Staphyliniden der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (241–251). [4827 *d* 4831]. 6374

——— Ein neuer Termitengast aus Madagaskar. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (252). [4831 4819 4827 *fh* 3819]. 6375

——— Zur Staphyliniden-Fauna von Ceylon. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (17–45). [4831 4827 *ef*]. 6376

——— Neue Staphyliniden aus Centralasien. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **51,** 1901, (106–115). [4807 4827 *ea* 4831]. 6377

Bertacchini, P. Sviluppo e struttura del corpo vitreo in alcuni vertebrati. 1ª parte. Ricerche per dissociazione. 1ª sezione. Mammiferi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (77–118, mit 2 Taf.). [6007 6015 5207 5215]. 6378

Bertrand, Gabriel. Sur la nature de la bufonine. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (49–51); Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **27,** 1902, (1130–1133). [5611 5631]. 6379

Bertrand, Gabriel. Sur l'existence de l'arsenic dans la série animale. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **27,** 1902, (1233–1236). [0211]. 6380

——— v. Phisalix, C.

Besserer, L. *Freiherr* von. Vom Wanderflug der Vögel. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (229-241, 265–276). [5819]. 6381

——— Zur Nützlichkeits- und Schädlichkeitsfrage des Storches. Monatshefte Jagdschutzver., Berlin, **7,** 1902, (354–358, 370–373). [5803 5831 5819]. 6382

Bessey, Charles E[dwin]. More about fungus spores [*Melampsora populina*] as bee-bread. Plant World, Washington, D.C., **4,** 1901, (96). [4619]. 6383

Betham, R[obert] M[itchell]. Nesting of the coot (*Fulica atra*) at Poona. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (176–177) [5819]. 6384

——— The banded crake at Khandalla. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (180–181). [5827 *ef*]. 6385

——— Occurrence of the avocet (*Recurvirostra avocetta*) near Poona. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (386). [5827 *ef*]. 6386

——— Miscellaneous notes on birds' nesting round Poona and elsewhere. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (396–400). [5819]. 6387

Bethe, Albrecht. Die Heimkehrfähigkeit der Ameisen und Bienen zum Teil nach neuen Versuchen. Eine Erwiderung auf die Angriffe von v. Buttel-Reepen und von Forel. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (193–215, 234–238). [0219 4619]. 6388

Betten, C. The larva of the caddis fly, *Molanna cinerea* Hagen. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (147–154). [3807 3815 3831]. 6389

Beutenmüller, William. Descriptions of some larvae of the genus *Catocala*. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16,** 1902, (381–394, with pl.). Separate. 24.5 cm. [4415 4431]. 6390

——— The earlier stages of some moths. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16,** 1902, (395–398). Author's ed. 24 cm. [4415 4431]. 6391

Beutenmüller, William. The earlier stages of *Ceratomia amyntor*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (88–89). [4415 4431]. 6392

——— Descriptions of three [?] lepidopterous larvæ. [*Alaria florida* and *Hadena devastatrix*]. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (90). [4415 4431]. 6393

——— The larva of *Catocala illecta*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (189). [4415 4431]. 6394

——— The larva of *Homoptera cdura*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (192). [4415 4431]. 6395

——— Description of a new *Sesia*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (126). [4431]. 6396

——— *Hypocephalus armatus* Desmarest. Amer Mus. J., New York, N.Y., **2**, 1902, (29–30). [4831]. 6397

——— The butterflies of the vicinity of New York City. (Guide leaflet No. 7.) [Supplement to Amer. Mus. J., New York, N.Y., **2**, 1902], (52, with illustr.). 25.5 cm. [0060 4403 4427 *gg*]. 6398

Beuve, E. De l'influence du nourrissage sur la production du couvain. Rapport 3e Congrès internat. apicole à Bois-le-Duc (Pays-Bas), 9, 10, 11 Sept. 1902. Bois-le-Duc (Stokvis), 1902, (16–18). 23 cm. [4619 4631]. 6399

Bezzi, Mario. Neue Namen für einige Dipterengattungen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (190–192). [4231]. 6400

[**Bialynickij - Birulia,** A. A.] Бялыницкій-Бируля, А. А. Отчетъ о зоологическихъ работахъ съ сентября 1900 г. по сентябрь 1901 г. Отчеты о работахъ русской полярной экспедиціи, находящейся подъ начальствомъ барона Толля. III. [Compte-rendu sur les travaux zoologiques pendant l'année IX 1900—IX 1901. Comptes-rendus des travaux de l'expédition russe polaire sous le commandement de Mr. le baron Toll. III.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **16**, 1902, (228–231). [0227 *ka ea*]. 6401

[**Bianchi,** V.] Біанки, В. Третій экземпляръ *Syrnium wilkonskii* Menzb]. [Sur un troisième exemplaire du *Syrnium wilkonskii* Menzb.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (XIII–XIV). [5827 *db* 5831]. 6402

[**Bianchi,** V.] Біанки, В. Къ орнитофаунѣ Манджуріи. [Matériaux pour servir à l'ornithofaune de la Mandchourie.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (XIV–XVI). [5827 *eb*]. 6403

——— Матеріалы для орнитофауны Акмолинской Области. [Matériaux pour servir à l'ornithofaune du gouvernement d'Akmolinsk.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (10–30). [5827 *ea*]. 6404

——— Обзоръ видовъ рода *Acredula* Koch. [Revue critique et tableaux synoptiques des espèces du genre *Acredula* Koch.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (147–151). [5831]. 6405

——— Catalogue of the known species of the *Paridae* or the family of tits. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (235–262). [5831]. 6406

——— Орнитологическіе матеріалы экспедиціи для научно-изслѣдованія Мурмана 1899-1901. [Matériaux ornithologiques de l'expédition pour l'exploration scientifique et industrielle du Murman 1899–1901]. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (263–279). [5827 *db ka kd*]. 6407

——— Zoologische Ergebnisse der russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Ueber die in den Jahren 1899–1901 auf Spitzbergen gesammelten Vögel. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (305–334). [5819 5827 *kd*]. 6408

——— *v.* Jacobson, G. G.

——— *v.* Kobelt, W.

Bickerton, W. Notes on birds observed in Hertfordshire during the year 1901. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **11**, 1902, (142–144). [5827 *de*]. 6409

Bickhardt, C. H. Eine neue deutsche Varietät von *Leptura rubra* L. (*testacea* L., *rubro-testacea* Ill.). D. ent Zs., Berlin, **1901**, [1902], (362). [4831]. 6410

Bickerdyke, J. *v.* Aflalo, F. G.

Bidder, G[eorge Parker]. Notes on Plymouth sponges. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **6**, 1902, (376–382). [0223 0619 0623 0631]. 6411

Bidie, —. Notes on the Scottish adder. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (217–220). [5631]. 6412

Bidwell, E. The occurrence of *Muscicapa parva* on migration at the Casquets. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (83). [5831 5819]. 6413

Biedermann, W[ilhelm]. Ueber die Structur des Chitins bei Insekten und Crustaceen. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (485–490). [2407]. 6414

——— Ueber die Bedeutung von Krystallisationsprozessen bei der Bildung der Skelette wirbelloser Tiere, namentlich der Molluskenschalen. Zs. allg. Physiol., Jena, **1**, 1902, (154–208, mit 4 Taf.). [0207 0211 0215 2207]. 6415

Biétrix. *v.* Fabre-Domergue.

Bigart. *v.* Bernard, Léon.

Bigelow, Henry B. Birds of the North-eastern Coast of Labrador. Brown-Harvard Expedition of 1900, under the Leadership of Professor Delabarre. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (24–31). [5827]. 6416

Bigelow, Maurice A. The cirripedia collected near Porto Rico by the Fish Hawk Expedition in 1898-99. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **20**, **1900**, pt. 2, 1902, (177–180). [2627 *hc* 2631]. 6417

——— Early development of *Lepas*. A study of cell-lineage and germ-layers. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. 132; Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **40**, 1902, (61–144, with 12 pls.). Separate. 24,5 cm. [0215 2615 2631]. 6418

Bigelow, Robert Payne. The stomatopoda of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish. Com., **20**, **1900**, (Part 2), 1902, (149–160). [Published as separate, 1901]. 27 cm. [2627 *hc* 2631]. 6419

Bigney, A. J. Culture of amoeba. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (93). [0403 0431]. 6420

——— Protective coloring in terns. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (94). [5819 5831]. 6421

——— Experiments on developing eggs. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (95–96). [0215]. 6422

Bild, A. Die Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems bei *Sus domesticus* und das Verhältnis der Lippenfurchenanlage zur Zahnleiste. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (401–410). [6015 6007]. 6423

Billard, A. Recherches sur la *Clava squamata* O. F. Müller. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (345–349). [0831 0811 0823]. 6424

——— Des hydroïdes de la baie de la Hougue. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (531–536). [0831 0827 *df*]. 6425

Billet, A. Contribution à l'étude du paludisme et de son hématozoaire en Algérie (Constantine). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **16**, 1902, (185–194). [0060 4203 4219 0131]. 6426

Billinghurst, F. L. Some notes on the dragon-flies of the Alexandra district. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (24–28). [3819 3827 *if* 3831]. 6427

——— A day up the Rubicon river. [Ornithology.] Vict. Nat., Melbourne, **11**, 1902, (77–79). [5827 *if* 5831]. 6428

Billon, F. *v.* Stassano, H.

Billups, A. C. *Angitrema verrucosa* at Lawrenceburg, Indiana. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (72). [2231]. 6429

Bingham, C. T. On the Hymenoptera collected by Mr. W. L. Distant in the Transvaal, South Africa, with descriptions of supposed new species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (340–353); **10**, 1902, (207–223). [4627 *fg* 4631]. 6430

——— *v.* Marshall, Guy A. K.

Bird, Henry. Boring Noctuid larvae. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (214–216). [4119 4431]. 6431

Bird, M. C. H. A question of coloration. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (150–151). [5411]. 6432

Birkner, F[erd.]. Ueber die Hunde der Römer in Deutschland. CorrlBl. D. Ges. Anthr., München, **33**, 1902, (156–162, mit 1 Taf.) [6003 6031]. 6433

Blaauw, F. E. Ueber die Zucht und Entwickelung der Eiderente (*Somateria mollissima*) und der Wekaralle (*Ocydromus australis*). Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (507–511). [5815 5819 5831]. 6434

Blackburn, T. Further notes on Australian coleoptera, with descriptions of new genera and species. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26**, 1902, (16–30, 288–321). [4803 4827 *ic* 4831]. 6435

Blaithwaite, C. The little bunting (*Emberiza pusilla*) at Durham. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (466). [5831]. 6436

Blain, Alex. W., *jun.* Michigan bird notes, 1901. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (209–210). [5827 *gg*]. 6437

Blaisdell, F. E. The Frons in *Bembidium* with descriptions of new species. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (70–79, with pls.). [4807 4831]. 6438

——— Pupa of *Necrophilus hydrophiloides*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (263 264, with pl.). [4815 4831]. 6439

Blake, Francis G. and **Blake**, Maurice C. A winter record for the flicker (*Colaptes auratus luteus*) in Berkshire County. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (199). [5831 5827 *gg*]. 6440

Blake, J. T. Cuttle-fish. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (319–323). [2207 2231]. 6441

Blake, Maurice C. *v.* Blake, Francis G.

Blanchan, Neltje. Birds that hunt and are hunted; life histories of one hundred and seventy birds of prey, game birds and water-fowls. With introduction by G. O. Shields (Colquina). New York (Doubleday, Page & Co.), 1902, (xii + 359, with 48 col. pls.). 26 cm. [5819 5831 5803]. 6442

——— The ruby-throat [*Trochilus colubris*] and its flower favorites. Country Life in America, New York, N.Y., **2**, 1902, (108–111). [5819 5831]. 6443

Blanchard, A. F. Grégarine cœlomique chez un coléoptère. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1123–1124). [0431 4819]. 6444

Blanchard, N. On the inheritance in coat-colour of thoroughbred horses (grandsire and grandchildren). Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (361–364). [0223]. 6445

Blanchard, R. Note sur les moustiques de la Réunion. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (635–644). [4219 4227 *mb* 4234]. 6446

——— Nouvelle note sur les moustiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (793–795). [4219 4231 4227 *df*]. 6447

——— Sur la piqûre de quelques hémiptères. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (139–148). [4019 4031]. 6448

Blanford, W. T. On *Rhiostoma dalyi* n. sp. and *Sesara megalodon* n. sp., obtained by the late Mr. W. M. Daly in Siam. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (34–35, with fig.). [2231 2227 *ee*]. 6449

Blasius, Rudolf. Dr. Gustav Hartlaub †. Zs. Ornith., Stettin, **25**, 1901, (1–5). [0010]. 6450

——— Die Dunenkleider der entenartigen Vögel. Zs. Ornith. Stettin, **25**, 1901, (5–7). [5807 5815]. 6451

——— Ueber den diesjährigen Wanderzug des schlankschnäbligen sibirischen Tannenhähers, *Nucifraga caryocatactes leptorhynchus*. Zs. Ornith., Stettin, **25**, 1901, (7–9). [5831 5819]. 6452

——— Die Abhamme der Drosseln durch den Krammetsvogelfang auf Grund 49jähriger Fangresultate. Zs. Ornith., Stettin, **25**, 1901, (153–158). [5803 5831]. 6453

Blasius, Wilhelm. Süsswasser-Schwämme, Spongilliden, bei Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **12**, 1902, (80–82). [0627 *de* 0631]. 6454

——— Ueber einen Fall von einseitiger Geweihbildung bei einer alten Ricke (*Cervus capreolus* L. ♀ ad.) infolge eines örtlichen Reizes. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (464–466, mit 2 Taf.). [6031 6007]. 6455

——— Ueber die Anfänge zoologischer Bibliographie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 1, 1902, (256–258). [0030 0010]. 6456

Blatchley, W. S. On a small collection of Batrachians, with descriptions of two new species [from Tennessee]. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **25, 1900**, 1901, (759–763). [5631 5627 *gh*]. 6457

Blathwayt, F. L. The white wagtail on the Somersetshire coast. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (464, 465). [5831]. 6458

Blodgett, Frederick H. Some observations on the seventeen year locust. J. Appl. Microsc., Rochester, N.Y., **5**, 1902, (2000-2001). [4019 4031]. 6459

Bloomer, H. H. The anatomy of the British species of the genus *Solen*. J. Malac., London, **9**, 1902, (18-21, 133-136, with 2 pl.). [2207 2231]. 6460

——— Notes on some further malformed specimens of *Anodonta cygnea* L. J. Malac., London, **9**, 1902, (96, with pl.). [2223 2231]. 6461

Blümml, E. K. und **Rott**, A. J. Volkstümliche Vogelnamen aus Westböhmen. Berlin, Zs. Ver. Volksk., **12**, 1902, (457-462). [5803]. 6462

Blum, F[erdinand]. Schilddrüse und Nebenniere in ihrer Bedeutung für den Organismus. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1902**, Tl 1, (144-147). [6007 6011]. 6463

Boas, J. E. V. *Triplotaenia mirabilis* [n. gen. et sp.]. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (329-334, mit 1 Taf.). [1207 1231]. 6464

Bochenek, Adam. Nowe szczegóły do budowy przysadki mózgowej płazów. (Neue Beiträge zum Bau der Hypophysis cerebri bei Amphibien). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (397-403). [5607]. 6165

——— O dojrzewaniu i zapłodnieniu jaja u ślimaka *Aplysia depilans*. [La maturation et la fécondation de l'œuf de l'*Aplysia depilans*]. Kraków, Rozpr. Akad., **39**, 1902, (69-91, with 3 pls). [0215 2215]. 6466

Bock, O. Beobachtungen über Lebensweise und Kennzeichen der Raubvögel meiner Heimat. Vortrag. Monatshefte Jagdschutver., Berlin, **6**, 1901, (121-126, 130-136). [5819]. 6467

Bodin, E. Sur le champignon du favus de la souris. (*Achorion quinckeanum*). Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (5-30, av. fig.). [6019]. 6468

Boege, Kurt. Zur Anatomie der Stirnhöhlen. (Sinus frontales.) Diss. Königsberg (Druck v. Hartung), 1902, (61, mit Taf.). 22 cm. [6007]. 6469

Böhmig, L[udwig]. Turbellarien: Rhabdocoeliden und Tricladiden. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise, Lfg 6, No. 1.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1902, (30, mit 2 Taf.). [1231 1227 *h*]. 6470

Boek, M. de. Observations anatomiques et histologiques sur les oligochètes, spécialement sur leur système musculaire. Rev. Suisse Zool., Genève, **9**, 1901, (1-41, mit 2 Taf.). [1807 1831]. 6471

Boeke, J[an]. Over de ontwikkeling van het entoderm, den blaas van Kupffer, het mesoderm van den kop en het infundibulum bij de Muraenoiden. [On the development of the entoderm, of Kupffer's vesicle, of the mesoderm of the head and of the infundibulum in Muraenoids.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (468-474) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (442-448) (English). [5415 5431]. 6472

——— Over de infundibulairstreek in de hersenholte van *Amphioxus lanceolatus*. [On the infundibular region of the brain of *Amphioxus lanceolatus*.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (856-859) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (695-698) (English). [5007 5031]. 6473

——— Ueber das Homologon des Infundibularorganes bei *Amphioxus lanceolatus*. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (411-414). [5007 5207]. 6474

——— Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Chorda dorsalis. Ein Beitrag zur Centrosomenlehre. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1**, 1902, (568-586, mit 1 Taf. und 7 Fig.). [0207 5215 5415 5431]. 6475

Boenninghaus, Georg. Der Rachen von *Phocaena communis* Less. Eine biologische Studie. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1902, (1-98, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 6176

Borner, Carl. Ueber das Antennalorgan III der Collembolen und die systematische Stellung der Gattungen *Tetracanthella* Schött und *Actaletes* Giard. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (92-116). [3607 3631]. 6477

Borner, Carl. Arachnologische Studien (II und III). Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (433–466); 1V. Die Genitalorgane der Pedipalpen.] *Ib.*, **26,** 1902, (81-92); [V. Die Mundbildung bei den Milben]. *Ib.*, (99-109). [3003 3031 3007]. 6478

——— Wieder ein neues Anurophorinen-Genus. (Vol. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (605–607). [3631]. 6479

——— Das Genus *Tullbergia* Lubbock. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (123-131). [3631]. 6480

Bösenberg, W. Die Spinnen Deutschlands. II–IV. Zoologica. Stuttgart, Heft **35,** II–IV (= Bd 14, Lfg 2–4), 1902, (97–192, mit 9 Taf. 193–288 mit 10 Taf.; 289–384 mit 9 Taf.). [3027 *de* 3031]. 6481

Böttticher, Wolfgang. Ein Aquarienfisch vor 260 Jahren [*Cobitis fossilis*]. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (43–46). [5431]. 6482

——— Eine Schlangen-Naturgeschichte von 1690. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (120-123). [5603]. 6483

[**Bogdanov,** M. N.] Богдановъ, М. Н. „Мірскіе Захребетники." Очерки изъ быта животныхъ, селящихся около человѣка. [„Unnütze Mitesser". Skizzen aus dem Leben der Tiere, welche sich in der Nähe des Menschen ansiedeln.] 13 Aufl. St. Peterburg, 1902, (180, mit 25 fig. u. 1 Taf.). 23 cm. [0219]. 6484

——— Изъ жизни русской природы. Зоологическіе очерки и разсказы. [Aus dem Leben der Natur Russlands. Zoologische Skizzen und Erzählungen]. 6 Aufl. St. Peterburg, 1902, (XXIV + 462, mit 9 Taf. u. vielen Vignetten), 23 cm. [0219]. 6485

[**Bogojavlenskij,** N. V.]. Богоявленскій, Н. В. Къ вопросу о размноженіи *Zoobotryon pellucidus* Ehrbg. [Zur Frage der Vemehrung von *Zoobotryon pellucidus* Ehrbg.] Moskva, Izv. Obšč Ľub. jest., XCVIII, Dnevn. Zool. Otd., III, No. 4, 1902, (41–42, mit 3 Fig.). [2015 2031]. 6486

——— Морская Лабораторія на о. Татіу въ Нормандіи. [Die Zoologische Station auf der Insel Tatiou in der Normandie]. Moskva, Dnevn, Otd. icht. Imp. R. Obšš. acclimat., **6,** 1901, (180–191, mit 3 Fig.). [0060]. 6487

Bohn, George. Des ondes musculaires, respiratoires et locomotrices chez les annélides et les mollusques. Bul. Muséum, Paris, 1902, (96–102). [2231 2211 1811]. 6488

Boileau, H. Scaritides nouveaux de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (125–127). [4831 4827 *fh*]. 6489

——— Description de coléoptères nouveaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (203–205). [4831]. 6490

Bojanus, Ludovicus Henricus. Anatome Testudinis eurapaeae. Vilnae 1819–1821. (Facsimile-Edition, ed W. Junk, No. 2). Berlin (W. Junk), 1902, (V + VII + 179, mit 40 Taf.). 46 cm. 125 M. [5603 5607]. 6491

Bolau, Hermann. Nestorpapageien. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (137–138). [5831]. 6492

——— Die Fortpflanzung der Stummelschwanz-Eidechsen. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (440-441). [5615 5631]. 6493

——— Ein einfacher Durchlüfter. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (5-6). [0060]. 6494

——— Ueber die Brutpflege einiger Amphibien. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (414–416, 434–435, 446–447, 457–459, 478–480, 492–494, 512–514). [5619]. 6495

——— Lebende Stummelschwanzeidechsen, *Trachysaurus rugosus*, aus dem zoologischen Garten. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **9,** (1901), 1902, (XXVI). [5631]. 6496

——— Lungenfisch, Stummelschwanzeidechse und Rot-Albinos der Sumpfschnecke. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), **9,** (1901), 1902, (XLV-XLVIII). [5631 2231 2223]. 6497

Bolivar, Ign. Contributions à l'étude des Phaneropterinæ de la Nouvelle Guinée appartenant au Muséum National de Budapest. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (181–196). [3807 3831]. 6498

——— Description d'un orthoptère nouveau de l'Atlas marocain. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (222). [3831 3827 *fa*]. 6499

Bolk, Louis. Hoofdlijnen der vergelijkende anatomie van het cerebellum der zoogdieren, voornamelijk in verband met den bouw der kleine hersenen van den mensch. [Traits principaux de l'anatomie comparée du cervelet des mammifères, surtout au point de vue de la structure de cet organe chez l'homme]. Psychiatrische en Neurologische Bladen, Amsterdam, **1902**, (1-43). [6007]. 6500

——— Beiträge zur Affenanatomie. III. Der Plexus cervicobrachialis der Primaten. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1**, 1902, (371-567, mit 39 Fig.). [6007 6031]. 6501

Bollinger, O[tto]. Rudolf Virchow †. Zum Gedächtnis. Münchener med. Wochenschr., **49**, 1902, (1621-1624). [0010]. 6502

Bond, Frank. Eastern bluebird at Cheyenne, Wyo. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (209). [5827 *gi* 5831]. 6503

Bonhote, J. L. On a collection of Mammals made in Siam. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (38-41). [6027 *ee* 6031]. 6504

——— On the occurrence of *Acrocephhalus aquaticus* in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (13). [5831 5827 *de*]. 6505

——— On the great bustard in Cambridgeshire. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (13, 14). [5831 5827 *de*]. 6506

——— On the nesting of the scarlet flamingo in the Bahamas. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (83). [5831 5827 *hc* 5819]. 6507

——— Mammals from Okinawa, Liu-kiu Islands. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (626-628). [6027 *ee* 6031]. 6508

——— On the breeding of the spotted eagle owl. Agricult. Mag., Brighton, **8**, 1902, (39-42, pls. C & C*). [5831 5819]. 6509

——— Field notes on some Bahama birds. Avicult. Mag., Brighton, **8**, 1902, (278-285); *ib.*, (**2**), i, (19-24). [5827 *hc*]. 6510

——— The ornithology of the Bahamas. With an appendix containing a list of the Mammalia, Lepidoptera, and Arachnida. London, 1902, [6027 *hc* 5827 *hc* 4427 *hc* 3027 *hc*]. 6511

Bonnemère, Lionel. Les mollusques des eaux douces de France et leurs perles. Paris (Institut international de bibliographie), 1901, (154). 25 cm. [2219]. 6512

Bonnet, R[obert]. Beiträge zur Embryologie des Hundes. 2. Fortsetzung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abl. 1, **20**, 1902, (323-499, mit 3 Taf.). [6015 6007]. 6513

Bonnevie, Kristine. *Enteroxenos östergreni*, ein neuer, in Holothurien schmarotzender Gastropode. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **15**, 1902, (731-792, mit 5 Taf.). [2231 1019]. 6514

——— Abnormitäten in der Furchung von *Ascaris lumbricoides*. Jenaische Zs. Natw., **37**, 1902, (83-104, mit 3 Taf.). [1415 1423 1431]. 6515

Bonnier, J. et **Perez,** Ch. Sur un crustacé commensal des Pagures, *Gnatomysis gerlachei* n. sp., type d'une famille nouvelle de Schizopodes. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (117-119). [2619 2631]. 6516

——— ——— Sur un nouveau Pyrosome gigantesque. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1238-1240). [5031 5027 *ma*]. 6517

Bonnier, Pierre. Le sens des altitudes. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **17**, 1902, (97-104). [0211]. 6518

Bordas, F. et **Raczkowski,** Sig. de. Variation de l'acide phosphorique suivant l'âge du lait. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (302-303). [6011 6031]. 6519

Bordas, L. Variations morphologiques et anatomiques presentées par le gésier chez quelques coléoptères. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (982-984). [4807]. 6520

——— Structure du réceptacle urinaire et du canal excréteur (urètre) des tubes de Malpighi chez les *Gryllidae*. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (639-640). [3807 3831]. 6521

——— Sur l'appareil digestif de quelques lépidoptères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (769-771). [4407]. 6522

Bordas, L. Glandes mandibulaires et glandes labiales de *Cossus ligniperda* Fabr. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1313-1315). [4407 4415 4431]. 6523

——— Le tube digestif de la nymphe d'*Acherontia atropos* L. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1495-1496). [4407 4431]. 6524

——— Structure des tubes de Malpighi, du réceptacle urinaire et du canal excréteur (urètre) des *Gryllidae*. Paris, Bul. Soc. ent., **1902**, (272-273). [3807 3831]. 6525

——— Recherches sur les glandes venimeuses du *Latrodectus 13 guttatus* Rossi ou Malmignatte. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (146-147); (2e partie), (615-618). [3007 3009]. 6526

Bordier, H. et **Lecomte**, A. Action des courants de haute fréquence (autoconduction) sur la thermogenèse des animaux. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **10**, 1902, (83-92, av. fig.). [0211]. 6527

——— et **Piéry**. Nouvelles recherches expérimentales sur les lésions des cellules nerveuses d'animaux foudroyés par le courant industriel. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (995-996). [0211 2011]. 6528

Bore, Erik. Om vargens uppträdande i Torne och Lule lappmarker vintern 1900-1901. [The wolves in the Torne and Lule districts of Swedish Lappland during the winter 1900-1901.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (226-231). [6027 *da* 6031]. 6529

Borgert, A[dolf]. Mittheilungen über die Tripyleen-Ausbeute der Plankton-Expedition. I. Neue Medusettidae, Circoporidae und Tuscaroridae. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (563-577). [0431]. 6530

Born, Paul. *Carabus violaceus* n. var. *fiorii*. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (91). [4831]. 6531

——— Neue *Carabus*-Formen aus Italien. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (100-108). [4827 *dh* 4831]. 6532

——— Ueber die Ursachen der Varietäten- und Rassenbildung bei den Caraben. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (234-235, 243-244, 251-252, 259). [4823 4811]. 6533

Born, Paul. *Orinocarabus concolor* n. subsp. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (319-320). [4831]. 6534

——— *Carabus violaceus*: *herrmanni* n. subsp. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (409-410). [4811]. 6535

Born, L. und **Möller**, H. Handbuch der Pferdekunde. 5. umgearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1902, (VII + 468). 23 cm. Geb. 10 M. [6003 6031]. 6536

Borne-Berneuchen, Max von dem. Der amerikanische Calico-Barsch (Silber-Barsch) in Europa. 2. Aufl. hrsg. v. Hans von Debschitz. Neudamm (J. Neumann), 1901, (16). 21 cm. 0,50 M. [5431]. 6537

Borne, G. *v.* Petit.

[**Borodin**, N.]. Бородинъ, Н. Новый звѣриный промыселъ близъ устьевъ р. Енисея. [Ein neuer Zweig des Tierfangs in der Nähe der Enisej-Mündung]. Věst rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (610-611). [6019]. 6538

——— Азовско-Донское рыболовство. Отчетъ по командировкѣ на р. Донъ и Азовское море. Изданіе Областнаго Войска Донского Правленія. [Die Fischerei im Don und asowschen Meere. Bericht über eine Abcommandirung in dieses Gebiet. Edition der Donschen Heeresverwaltung]. Novočerkassk, 1901, (153, mit 3 Taf. und 1 Karte). 26 cm. [5403]. 6539

——— Краткое наставленіе къ оплодотворенію икры осетра и выводу изъ нея мальковъ. [Kurze Anleitung zur Befruchtung von Störeiern und zur Erbrütung von Jungen daraus]. St. Peterburg, 1902, (3). 24 cm. [5403 5415]. 6540

Borradaile, L. A. On the spawn and young of a Polychaete worm of the genus *Marphysa*. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, 2, (714-720, pl. XXXIX.) [1815 1831]. 6541

——— The land Crustaceans of a coral island. London, Rep. Brit. Ass., **1901**, (1902), (692-693). [2619]. 6542

——— Marine Crustaceans. I. On Varieties. II. *Portunidae*. In J. Stanley Gardiner "The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes." (I. pt. 2), 1902,

(191–208, text-figs. 35–38). 4to. III. The *Xanthidae* and some other crabs. *Ib.*, J. S. Gardiner. Pt. 3, 1902, (237–271, text-figs. 41–60). [1019 2619 2623 2627 *m* 2631]. 6543

Borrel, A. Expériences sur la filtration du virus claveleux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (59–61). [6019]. 6544

——— Microbes des eaux et culture d'un protozoaire minimal. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (61–63, av. fig.). [0431]. 6545

Bordieri, Clementina. Sulle specie europee del genere *Atherina*. Nota preliminare. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (597–600). [5427 *d* 5431]. 6546

Bosc, F. J. Démonstration de la virulence du sang dans la clavelée (variole de mouton). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (112–114). [6019]. 6547

——— Étude des lésions claveleuses. Leur assimilation complète au point de vue microscopique et histologique, avec les lésions de la vaccine, de la variole, de la syphilis et du cancer. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (114–116). [6019]. 6548

——— De l'existence, dans toutes les lésions claveleuses virulentes et dans le sang, de corps particuliers de structure précise. Leur assimilation structurale et évolutive à un sporozoaire (cytozoaire). *Micromonas mesnili* n. sp. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (117–119). [6019 0431]. 6549

——— De la virulence des ganglions lymphatiques pendant la clavelée. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (462–463). [6019]. 6550

——— Méthode de traitement préventif durable de la clavelée. Hémoimmunisation; séro-clavelisation. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (463–465). [6019]. 6551

——— Des formes évolutives intracellulaires (dimorphisme évolutif) de Sporozaires, en particulier de Monocystes inoculés aux animaux. Leur identification aux inclusions parasitaires de la clavelée et du cancer. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (577–579). [0215 0219 0415 0419 0431]. 6552

Botezat, Eugen. Ueber das Verhalten der Nerven im Epithel der Säugethierzunge. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71,** 1902, (211–226, mit 1 Taf.). [6007]. 6553

——— Die Nervenendigungen in der Schnauze des Hundes. Morph. Jahrb., Leipzig, **29,** 1902, (439–449, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 6554

Bothén, C. O. Bidrag till Göteborgs och Bohusläns lokalfauna. [Contributions to the local Fauna of Bohuslän, W. Sweden.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (204–208). [5827 *da*]. 6555

——— Tartariska jagtfalken (*Falco sacer*). Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (215 216, with 1 pl.). [5827 *da* 5831]. 6556

——— Större skrikörn (*Aquila clanga*). Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (288–290). [5827 *da* 5831]. 6557

——— Ytterligare ett fynd af Större Skrikörnen (*Aquila clanga*) i Sverige. [Another new discovery of *Aquila clanga* in Sweden.] Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **58,** 1901, (681–683). [5827 *da* 5831]. 6558

——— Nytt fynd af Svarthalsade buskskvättan (*Saxicola rubicola*) i Sverige. [A new discovery of *S. rubicola* in Sweden.] Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **59,** 1902, (65–66). [5827 *da* 5831]. 6559

Bottazzi, Fil. Contribution à la connaissance de la coagulation du sang de quelques animaux marins et des moyens pour l'empêcher. Arch. ital. biol., Paris, 37, 1902, (49–63). [0211 2611 5411]. 6560

——— Untersuchungen über das viscerale Nervensystem der decapoden Crustaceen. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (341–371). [2611 2607]. 6561

Boucomont, A. Descriptions sommaires de quelques *Bolbocerini*. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (184–185). [4831 4827 *hh hf*]. 6562

Boudier, E. Mœurs de l'*Attacus* (*Philosamia*) *cynthia* en France. (Note communiquée par M. E. Simon.) Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (110–111). [4431 4419]. 6563

Bougon. La mue des serpents. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (54). [5615]. 6564

——— L'origine des mollusques. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (163–164). [2203 2223]. 6565

——— Les serpents à deux têtes. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (205–206). [5623]. 6566

——— Les abeilles. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (229–230). [4619 0060]. 6567

Bouin, P. Résidus fusoriaux et fuseaux de séparation. Arch. zool. Paris, (sér. 3), **10**, 1902, (Notes et Rev. CVI–CIX). [0215 0207]. 6568

Boulart, R. L'aquarium d'eau douce. Les insectes. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (12–13, 59–61). [0030 0060 2419 2619]. 6569

Boule, Marcellin. Sur un carnassier gigantesque (*Pachyhyaena*) trouvé dans l'argile plastique de Vaugirard, près de Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (543–545). [6031†]. 6570

——— [Observations au sujet de la note de M. Déperet sur les Lophiodons]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (324). [6031]. 6571

——— Un fossile qui ressuscite. Autun, Bul. soc. nat., **15**, 1902, (Proc.-verb., 191–194). [6031]. 6572

——— Le grand carnassier fossile de Vaugirard. Nature, Paris, **30**, (2e semestre), 1902, (401–402). [6031]. 6573

——— La caverne à ossements de Montmaurin (Haute-Garonne). Anthr., Paris, **13**, 1902, (305–319, av. figs.). [6031†]. 6574

Boulenger, G. A. Descriptions of two new fishes discovered by Dr. W. J. Ansorge in Southern Nigeria. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, (1902), ii, (623, 624, pl. XXXVII). [5127 5431]. 6575

——— Further notes on the African Batrachians *Trichobatrachus* and *Gampsosteonyx*. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, (1902), ii, (709, 710, pl. XXXVIII). [5631]. 6576

——— On some characters distinguishing the young of various species of *Polypterus*. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (121–125, pls. X and XI.). [5431 5407]. 6577

Boulenger, G. A. Description of a new snake of the genus *Psammophis* from Cape Colony. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (126, pl. XII). [5631 5627 *fg*]. 6578

——— Contributions to the ichthyology of the Congo. I. On some new fishes from the French Congo. London Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (234–237, pls. XXII–XXIV.) II. On a collection of fishes from the Lindi River. *Ib.*, (265–271, pls. XXVIII–XXX). [5427 *fd fe* 5431]. 6579

——— A list of the fishes, batrachians and reptiles collected by Mr. J. ffolliott Darling in Mashonaland, with descriptions of new species. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (13–18, pls. ii–iv.) [5427 *fg* 5431 5627 *fg* 5631]. 6580

——— On the fishes collected by Mr. S. L. Hinde in the Kenya District, East Africa, with descriptions of four new species. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (221–224, pls. XVI, XVII). [5427 *ff* 5431]. 6581

——— On the Southern snapping-turtle (*Chelydra rossignonii* Bocourt). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (49–51). [5631]. 6582

——— Descriptions of new batrachians and reptiles from North-Western Ecuador. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (51–57). [5627 *he* 5631]. 6583

——— Descriptions of two new fishes of the genus *Loricaria* from North-Western Ecuador. Ann. Mag. Nat. Hist., London. (Ser. 7), **9**, 1902, (69–71). [5431 5427 *he*]. 6584

——— Descriptions of two new Cyprinoid fishes from Morocco. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (123–124). [5431 5427 *fa*]. 6585

——— Description of a new Characinoid fish discovered by Dr. W. J. Ansorge in Southern Nigeria. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (144–145, pl. iii). [5431 5427 *fd*]. 6586

——— Description of a new lizard from Pitt Island, near Chatham Island, New Zealand. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (196, 197). [5631 5627 *od*]. 6587

Boulenger, G. A. Notes on the classification of Teleostean fishes. II. On the Berycidae. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (197–204). [5431 5423]. 6588

——— Descriptions of new fishes and reptiles discovered by Dr. F. Silvestri in South America. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (284–288). [5431 5631]. 6589

——— Description of a new *Barbus* from Natal. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (288–289). [5431 5427 *fg*]. 6590

——— Description of a new deep-sea Gadid fish from South Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (335, 335, with fig.). [5431 5427 *fg*]. 6591

——— List of the fishes, batrachians and reptiles collected by the late Mr. P. O. Simons in the Provinces of Mendoza and Cordova, Argentina. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (336–339). [5627 *hi* 5631]. 6592

——— A new name for the common *Agama* of the Transvaal. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (339). [5631]. 6593

——— Description of a new South-African Galeid Selachian. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (51, 52, pl. IV.). [5431 5437 *fg*]. 6594

——— Further remarks on the Carboniferous Ganoid *Benedenius deneensis*, Traquair. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (52, 53). [5131]. 6595

——— Diagnosis of new Cichlid fishes discovered by Mr. J. E. S. Moore in Lake Nyassa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (69–71). [5427 *ff* 5431]. 6596

——— Notes on the classification of Teleostean fishes. III. On the systematic position of the genus *Lampris*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (147–152, fig.). [5431]. 6597

——— Descriptions of two new South American Apodal Batrachians. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (152, 153). [5631 5627 *h*]. 6598

Boulenger, G. A. Description of a new Cyprinodontid fish from Eastern Peru. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (153, 154). [5431 5427 *he*]. 6599

——— List of the fishes collected by Mr. W. L. S. Loat at Gondokoro. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (260–264). [5427 *ff* 5431]. 6600

——— Notes on the classification of Teleostean fishes. IV. On the systematic position of the *Pleuronectidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (295–304, with figs.). [5423 5431]. 6601

——— Descriptions of new batrachians and reptiles from the Andes of Peru and Bolivia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (394–402). [5627 *hf hg* 5631]. 6602

——— On the genus *Ateleopus* of Schlegel. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (402, 403, with fig.). [5431]. 6603

——— Descriptions of new fishes from the collection made by Mr. E. Degen in Abyssinia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (421–439). [5427 *fl* 5431]. 6604

——— Description of a new snake of the genus *Pseudechis* from Queensland. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (494, 495). [5631 5627 *id*]. 6605

——— The explanation of a remarkable case of geographical distribution among fishes. Nature, London, **66**, 1902, (84). [5427 5431]. 6606

——— Amphibia. Encycl. Brit. Suppl., London, **25**, 1902, (381–384, with figs.). [5603]. 6607

——— Pisces. In Report on the collection of Natural History made in the Antarctic Regions during the voyage of the "Southern Cross." London, **1902**, (174–189, pls. XI–XVIII). 8vo. [5427 *od* 5431]. 6608

——— List of the cold-blooded vertebrates hitherto recorded from the Uganda Protectorate. In Sir H. Johnston, Uganda Protectorate, London, 1902, i, (445–449). [5427 5627 *ff* 5227 *ff*]. 6609

Boulenger, G. A. Fishes. Victoria History of the Counties of England, Hertfordshire, **1**, 1902, (189, 190). Surrey, **1**, 1902, (198, 199). Northamptonshire, **1**, 1902, (108, 109). [5427 *de*]. 6610

——— Reptiles and batrachians. Victoria History of the Counties of England, Surrey, **1**, 1902, (200, 201). Northamptonshire, **1**, 1902, (110). [5627 *de*]. 6611

Boulud. *v.* Lépine, R.

Bourgeois, J. Malacodermes récoltés au Japon par M. J. Harmand, 1900. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (89–92). [4831 4827 *ec*]. 6612

——— Deux nouvelles espèces de *Plateros* de l'Himalaya. Bul. Muséum, Paris, 1902, (92–93). [4831 4827 *ef*]. 6613

——— Trois nouvelles espèces de Malacodermes de l'Himalaya. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (426–427). [4831 4827 *ef*]. 6614

——— Notes sur quelques *Podistrina* du nord de l'Afrique et description de deux espèces nouvelles. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (60–64). [4827 *fa* 4831]. 6615

——— Description d'une nouvelle *Podistrina*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (182–184). [4831 4827 *df*]. 6616

——— Note sur quelques *Malthinus* paléarctiques (suite). Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (195–197, av. figs.). [4831]. 6617

——— *v.* Marshall, G. A. K.

Bourne, Gilbert C. An Introduction to the Study of the Comparative Anatomy of Animals. Vol. II. London, 1902. (XV + 321, with figs.). 8vo. [Review]. Nature, London, **66**, 1902, (314). [0030 2207 2231 2604]. 6618

——— Anthozoa. Encycl. Brit. Suppl., London, **35**, 1902, (454–464, 20 figs.). [0803 0831]. 6619

Bourret, René. Papillons séricigènes sauvages de l'Indo-Chine. Bul. écon. Indo-Chine, Hanoï, (n. sér.), **5**, 1902, (493–498). [0060 4427 4431]. 6620

Boutan, Louis. La contracture permanente chez le pigeon. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1447–1449). [5811]. 6621

Boutan, Louis. Sur les effets de la section des canaux semi-circulaires, au point de vue de leur excitation de leur paralysie. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1601–1603). [0211]. 6622

——— Sur le centre nerveux qui innerve la périphérie du manteau chez le *Pecten*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (587–589). [2207 2231]. 6623

——— [Nécrologie de] Henri de Lacaze-Duthiers. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **17**, 1902, (33–40). [0010]. 6624

——— La détorsion chez les gastéropodes. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10**, 1902, (241–268, av. fig. et 1 pl.). [2207 2215]. 6625

Bouvier, E. L. Observations nouvelles sur l'évolution et l'origine des Péripates. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (55–58). [3207 3215 3223]. 6626

——— Sur le développement des Péripatidés de l'Afrique australe. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1033–1036). [3215]. 6627

——— Sur l'organisation des *Peripatoides orientalis* Fletcher (*P. leuckarti* de la plupart des auteurs). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1033–1034). [3207 3231]. 6628

——— Les mœurs des péripates. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (110). [3219]. 6629

——— Sur les organes sexuels des *Peripatus*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (160–161). [3207]. 6630

——— Le *Peripatus ecuadorensis*. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (53–62). [3231 3207 3215]. 6631

——— et **Fischer,** H. L'organisation et les affinités des gastéropodes primitifs d'après l'étude anatomique du *Pleurotomaria beyrichi*. J. conchyliol., Paris, **50**, 1902, (117–272, av. pl.). [2207 2223 2231]. 6632

——— Sur l'organisation, le développement et les affinités du *Peripatopsis blainvillei* Gay-Gervais. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, 1902, (675–730, mit 3 Taf.). [3231 3207 3215]. 6633

——— *v.* Milne-Edwardes, Alphonse.

Boveri, Th[eodor]. Ueber mehrpolige Mitosen als Mittel zur Analyse des Zellkerns. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **35**, 1902, (67-90). [0215]. 6634

——— Das Problem der Befruchtung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), 1, 1902, (44-64). [Separat]. Jena (G. Fischer), 1902, (48). 24 cm. 1.80 M. [0215]. 6635

Bowdish, B. S. The Carib grassquit [*Euetheia obicolor omissa*]. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (45-48). [5819 5827 *hc* 5831]. 6636

——— The Porto Rican pewee [*Blacicus blancoi*]. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (79). [5827 *hc* 5831]. 6637

——— Birds of Porto Rico. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (356-366). [5827 *hc*]. 6638

Bowles, C. W. Notes on the black-throated gray warbler [*Dendroica nigrescens*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (82-85). [5819 5831]. 6639

Bowles, J. H. Mice as enemies of ground-nesting birds. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (47). [5819 6019]. 6640

——— The Louisiana tanager [*Piranga ludoviciana*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (16-17). [5819 5831]. 6641

——— The Audubon warbler [*Dendroica auduboni*] in Washington. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (118-119). [5819 5831]. 6642

Boy. Der Elchwildbestand in Ostpreussen. Vortrag. Monatshefte Jagdschutzver., Berlin, **7**, 1902, (148-150). [6003 6031]. 6643

Boyce, R., **Ross**, R. and **Sherrington**, C. S. Note on the discovery of the human *Trypanosoma*. Nature, London, **67**, 1902, (p. 56), Lancet, London, **1902**, 2, (1426); Brit. Med. J., London, **1902**, 2, (1680). [0403]. 6644

Boyd, D. A. Myriopoda in: Elliot, G. F. S., Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, (318). [3427 *de*]. 6645

Boyles, A. K. Bird enemies. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (248-249). [5819]. 6646

Brassch, August Heinrich. Der Wahrheitsgehalt des Darwinismus. Weimar (H. Böhlau Nachf.), 1902, (V + 182). 23 cm. [0223] 6647

Bradford, J. R. and **Plimmer**, H. G. The *Trypanosoma brucei*, the organism found in Nagana or the Tse-tse fly disease. London, Q. J. Microsc. Sci., **45**, 1901, (449-471, with pls. 24 and 25). [0407 0415 0419 0431]. 6648

Bradley, J. Chester. The North American *Oryssidae*. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (317-318). [4627 *g ha* 4631]. 6649

——— The *Evaniidae* of America, north of Mexico. Philadelphia, Pa., Acad., Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (319-330, with pls.) [4627 4631]. 6650

——— Two cases of dental anomaly. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (356-367). [6007 6023 6031]. 6651

Bradley, O. Charnock. A case of left anterior (superior) vena cava in the dog. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (142-144). [6007]. 6652

Brady, George Stewardson. On new or imperfectly-known Ostracoda chiefly from a collection in the Zoological Museum, Copenhagen. London, Trans. Zool. Soc., **16**, 1902, (179-210, Pls. XXI-XXV). [2627 2631] 6653

——— The Isopoda obtained by dredging in 1901-2. Rep. Northumberland Sea Fisheries Committee, Newcastle, **1902**, (48). [2627 *de* 2631]. 6654

——— List of Entomostraca taken by Mr. Meek in Holy Island Lough. Rep. Northumberland Sea Fisheries Committee, Newcastle, **1902**, (49). [2627 *de* 2631]. 6655

——— On Copepoda and other Crustacea taken in Ireland and on the North East Coast of England. Newcastle, Trans. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (54-68, Pls. I-IV). [2627 *de* 2631]. 6656

Braess, Martin. Das domestizierte Geflügel der alten und der neuen Welt, eine Vergleichung. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (41-46). [5803]. 6657

Braess, Martin. Unser Star. D. Thierfreund, **6**, 1902, (8–16, 45–50). [5831]. 6658

——— Vogelstudien und Vogelgeschichten. Eine Sammlung ornithologischer Vorträge. Leipzig (H. Seemann Nfg.), 1902, (IV + 181). 23 cm. 3 M. [5819]. 6659

Brailin, William C. Notes concerning certain birds of Long Island, [N.Y.]. Auk, New York, N.Y, (N. Ser.), **19**, 1902, (145–149). [5827 *gg*]. 6660

Brake, B. Varietäten von *Apat[ura] iris*. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901/02). 1901, (57–58). [4423 4431]. 6661

Branca, Albert. *v.* Félizet, G.

Branco, W[ilhelm]. Der fossile Mensch. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (237–261). [6031]. 6662

Brandes, G[ustav]. Ueber Leuchtorgane am Vogelschnabel. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1902, (458–460). [5819 5807 5831]. 6663

Brandt, A[lexander]. Ueber Backentaschen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (598–600). [6007]. 6664

——— *v.* Welcker, Hermann.

Brandt, Karl. Die Farbe der Haussäugetiere. Ein Versuch zur Erklärung ihrer Entstehung. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (589–590, 603–605). [6023 6019]. 6665

——— Ueber den Stoffwechsel im Meere. 2. Abhandlung. Wiss. Meeresunters., Kiel., (N.F.), **6**, Abt., Kiel, 1902, (23–79). [0227 *c*]. 6666

——— Beiträge zur Kenntnis der Colliden. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (59–88, mit 2 Taf.). [0431]. 6667

——— Ueber die demnächst beginnenden internationalen Untersuchungen der nordischen Meere. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (290–295). [0227]. 6668

Branner, John C[asper]. The occurrence of fossil remains of mammals in the interior of the States of Pernambuco and Alagôas, Brazil. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1902, (133–137, with pls.). [6027]. 6669

——— Geology of the north-east coast of Brazil. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1902, (41–98, with 11 pls.). Separate. 25.6 cm. [0227 *kk*]. 6670

Brascassat. *v.* Kunstler, J.

Brauer, A[ugust]. Diagnosen von neuen Tiefseefischen, welche von der Valdivia-Expedition gesammelt sind. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (277–298). [5431 5419]. 6671

——— Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung und Anatomie der Gymnophionen. III. Die Entwicklung der Excretionsorgane. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16**, 1902, (1–176, mit 20 Taf.) [5607 5615 5631]. 6672

——— Ueber den Bau der Augen einiger Tiefseefische. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (42–57). [5407 5419]. 6673

——— Ueber einige von der Valdivia-Expedition gesammelte Tiefseefische und ihre Augen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (115–130). [5419 5407 5431]. 6674

Braun. Die deutsche Fischerei in isländischen Gewässern. Natur, Halle, **51**, 1902, (13–15). [5403]. 6675

Braun, Fritz. Erfahrungen an gefangenen Ammern und anderes. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (19–22). [5819 5831]. 6676

——— *Fringilla cannabina*—ein biologisches Problem. Ornith. Monatsber. Berlin, **10**, 1902, (72–76). [5819 5831]. 6677

——— Vom Vogelmarkt in Stambul. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (59–61). [5827 *dl*]. 6678

——— Ueber den wissenschaftlichen Wert des Flugbauers. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (52–54). [5803]. 6679

——— Bemerkungen über das Seelenleben gefangener Sperlingsvögel. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (155–156, 162–163, 171–172, 180–181, 182). [5819]. 6680

——— Der orientalische Strassenhund. D. Thierfreund, Leipzig, **6**, 1902, (321–324). [6031]. 6681

Braun, M[aximilian]. Ueber *Distoma goliath* P. J. v. Ben. 1853. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (800–803, mit 1 Taf.). [1231]. 6682

——— Fascioliden der Vögel. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16**, 1902, (1–162, mit 8 Taf.). [1231 5803 5819]. 6683

——— Perniciöse Anämie. [Betr. *Bothriocephalus latus.*] Allg. Fischereiztg, München, **27**, 1902, (237-239). [1203 1231]. 6684

[**Brauner**, A.] Брауверъ, А. Замѣтки о стрекозахъ Херсонской губерніи и Крыма. [Remarques sur les [odonates] du gouvernement de Cherson et de la partie septentrionale de la Crimée.] Odessa, Ann. Soc. Nat., **24**, 1902, (73–102). [3827 *db*]. 6685

Brauns, H. Die Apidengattung *Fidelia* Friese. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (374–376). [4631]. 6686

——— *Eucondylops* n. g. Apidarum. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (377–380). [4631]. 6687

Braxil, Louis. Notes sur l'intestin de la Pectinaire (*Lagis koreni* Malmgren). Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10**, [et non 9 comme l'indique la couverture], 1902, (Notes et rev. i–iv., av. fig.). [1807 1831]. 6688

——— *Joyeuxella toxoides* n. g. n. sp., Sporozoaire parasite de l'épithélium intestinal de *Lagis koreni* Malmgren. Arch. zool., Paris, **10**, [et non 9 comme l'indique la couverture], 1902, (Notes et rev. v–vii av. fig.). [0407 0419 0415 0431 1819]. 6689

Breda de Haan, J. van. Een aaltjesziekte der rijst „Omo Mentek" of „Omo Bambang". [Eine Aelchen-Krankheit des Reises „Omo Mentek" oder „Omo Bambang".] Buitenzorg, Meded. Plant., **53**, 1902, (VI + 65). [1403 1419]. 6690

Breddin, Gustav. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. Fauna Arctica, Jena, **2**, 1902, (529–610). [4027 *k*]. 6691

——— Neue Arten der Wanzengattung *Caenocoris* Fieb. (6 nn. spp.) Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (1–2). [4027 *eg fc* 4031]. 6692

Breddin, Gustav. Neue Lygaeiden und Pyrrhocoriden der malayisch-australischen Region. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (10–12). [4027 *ei* 4031]. 6693

——— Neue Coreiden und Pyrrhocoriden. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (25–26). [4027 *eg h* 4031]. 6694

——— Neue neotropische Wanzen und Zirpen. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (41–42, 52–53, 59–60, 74–76, 82–84, 90–91, 100–101, 107–108, 123–124, 138–139, 177–179). [4027 *h* 4031]. 6695

Bregenzer. Tierisches Sittlichkeits- und Rechtsgefühl. D. Thierfreund, Leipzig, **5**, 1901, (139–145, 177–180, 244–250). [0219]. 6696

[**Brehm**, A.] Брэмъ, А. Жизнь животныхъ. Переводъ со второго нѣмецкаго изданія, вновь обработаннаго Р. Шмидтлейномъ для школы и домашняго чтенія, проф. П. Ф. Лесгафта. [Tierleben. Uebersetzt nach der 2 deutschen Auflage, neu bearbeitet von R. Schmidtlein für Haus & Schule, von Prof. P. F. Lesshaft]. Bd I, Mammalia. 2 Aufl. St. Peterburg, 1902, (XXI + 853, mit 221 Fig. u. 26 Taf.). 26 cm. [6003]. 6697

Breit, Julius. Die Zucht der Sommergeneration von *Notodonta tritophus*. [3 Generationen in 1 Jahr.]. Soc. Entomol., Zürich, **16**, (99–100). [4419 4431]. 6698

[**Breitfuss**, L.] Брейтфусъ, Л. Научно-промысловыя морскія изслѣдованія у береговъ Мурмана. Программа работъ на предстоящее трехлѣтіе и, особо, на текущій 1902 годъ. [Изданіе] Комитета для помощи помораиъ Русскаго Сѣвера. [Wissenschaftlich-practische Meeresuntersuchungen an der Murman-Küste, Programm der Arbeiten für das künftige Triennium und besonders für das laufende Jahr. 1902. [Edition] des Comités für Unterstützung der Küstenbevölkerung des russischen Nordens.] St. Peterburg, 1902, (13). 25 cm. [0060]. 6699

——— Das Barents- oder Murmanmeer und die biologische Expedition zur Erforschung desselben. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (981–985). [0227 *ka*]. 6700

Bremer, John Lewis. On the origin of the pulmonary arteries in mammals. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (137–144, with 9 figs.). [6007 6015] 6701

Brenner, Wilh. Spinnende Schnecken [*Limnaea*]. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (509–510). [2211]. 6702

Brenske. Eine neue *Polyphylla* aus Persien. Stettiner ent. Ztg, **63**, 1902, (375–376). [4827 *eh* 4831]. 6703

——— Die *Serica*-Arten der Erde. Monographisch bearb. Beschreibung der Gattungen und Arten. (Forts.) Berliner ent. Zs., **46**, (1901), 1902, (431–462); (Schluss.) ib., **47**, 1902, (1–82, mit 1 Taf.). [4831 4803 4827 *f*]. 6704

Breschet, T. Le pigeon romain. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (79–81, 113–114, 133, av. fig.). [Extrait du Compte rendu du III^e^ Congrès ornithologique international.] [5831 5823]. 6705

Bresslau, Ernst. Weitere Untersuchungen über Ontogenie und Phylogenie des Mammarapparates der Säugetiere. I. Die Bedeutung der Milchlinie. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (178–189). [6015 6007]. 6706

——— Beitrage zur Entwicklungsgeschichte der Mammarorgane bei den Beutelthieren. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (261–317, mit 2 Taf.). [6015 6007]. 6707

Bretherton, Bernard J. The destruction of birds by lighthouses. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.) **1**, 1902, (76–78). [5819]. 6708

Bretscher, K. Beobachtungen über Oligochaeten der Schweiz. Rev. Suisse Zool., Genève, **9**, 1901, (189–223, mit 1 Taf.). [1827 1831]. 6709

Brewster, William. Voices of a New England marsh. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (43–56). [5819 5827 *gg*]. 6711

——— An undescribed form of the black duck (*Anas obscura*). Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (183–188). [5831]. 6712

——— and **Bangs,** Outram. On an overlooked species of *Aithurus*. Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., **2**, 1901, (47–50). [5831]. 6713

——— ——— Description of a new bicard from Uruguay [*Pachyrhamphus notius* n. sp.]. Cambridge, Mass., Proc. N. Engl. Zool. Cl. **2**, 1901, (53–54). [5827 *hi* 5831]. 6714

Breyer, G. H. [Flora und Fauna von Transvaal]. In: W. Vallentin. Die Geschichte der süd-afrikanischen Republik, Bd 1. Berlin (Walther), 1901, (125–161). [0227 *fg*]. 6710

Bridge, Norman. Edward Claypole—the man. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (30–40). [0010]. 6715

Brindley, H. H. Regeneration in *Samia ailanthus*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11**, 1902, (458–462). [0211]. 6716

Briot, A. Sur l'action du venin de la vive (*Thrachinus draco*). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1169–1171). [5411 5431]. 6717

——— Immunisation des lapins contre le venin de la vive, et action préventive du sérum des animaux immunisés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1172–1174). [5411 5431]. 6718

——— Action hémolytique du venin de vive. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1197–1198). [5411 5431]. 6719

Britton, W. E. The gray squirrel as a twig-pruner. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (950). [6031 6019]. 6720

Broadbent, K. Field-notes on the birds of Bllenden-Ker, Queensland. Ibis, London, **1902**, (377–386). [5827 *id*]. 6721

Brock, Henry H. The yellow-crowned night heron at Portland, Me. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (285). [5827 *gg* 5831]. 6722

——— The king rail again near Portland, Me. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (285). [5827 *gg* 5831]. 6723

Brockmeier, Heinrich. Die Züchtung der *Limnaea truncatula* aus Laich einer *Limnaea palustris*. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (756–760). [0223 2223 2231 2211]. 6724

Brodie, D. A. *v.* Doane, R. W.

Brödermann, E. A. Züchtungs-Grundsätze. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), 1902, (16). 23 cm. 0,60 M. [6023 6003]. 6725

Brölemann, H. W. Le genre *Parainbus* (Myriapodes - diplopodes). Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (440–447, av. 2 pl.). [3431]. 6726

——— Myriapodes cavernicoles (2e Note). Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (448–460, av. fig.). [3431 3419 0219]. 6727

——— Description d'un nouveau polydesme d'Espagne. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (13–18, av. fig.). [3431 3427 *dg*]. 6728

——— Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (73, 98–104, av. figs.). [3431 3427 *lf*]. 6729

Broesike, Gustav. Anatomischer Atlas des gesammten menschlichen Körpers, mit besonderer Berücksichtigung der Topographie für Studierende und Aerzte bearb. Bd 1: Knochen, Bänder u. Muskeln. Abt. 2: Obere u. untere Extremität. Berlin (H. Kornfeld), 1902, (121–267). 27 cm. 10 M. [6007]. 6730

Broili, Ferdinand. Ueber die Fauna der Orbitolinen führenden Schichten der untersten Kreide in der Krim. München, Abh. Ak. Wiss., math-phys. Cl., **21**, 1902, (601–610, mit 1 Taf.). [0231 2231]. 6731

——— Ein Beitrag zur Kenntnis von *Diplocaulus* Cope. Vorläuf. Mittheilung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (536–541). [5631 † 5607 †]. 6732

Breman, Ivar. Ueber atypische Spermien (speciell beim Menschen) und ihre mögliche Bedeutung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (497–531). [0215]. 6733

——— Ueber Bau und Entwickelung von physiologisch vorkommenden atypischen Spermien. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18**, 1902, (507–547, mit 11 Taf.). [0215]. 6734

Broom, R. On the organ of Jacobson in the elephant-shrew. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (224–228). [6007 6031]. 6735

——— Remarks on certain differences in the skulls of Dicynodonts, apparently due to sex. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (86–88, with fig.). [5607 5631]. 6736

Broom, R. On the early condition of the shoulder-girdle in the Polyprotodont Marsupials *Dasyurus* and *Perameles*. London, J. Linn. Soc. Zool., **28**, 1902, (449–454). [6007 6031]. 6737

——— The leg and toe bones of *Ptychosiagum*. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **11**, 1902, (233–235, 1 pl.). [5603 5607]. 6738

Broun, T. *v.* Hutton, F. W.

Browicz, [Tadeusz]. Die Beziehungen zwischen den intraacinösen Blutkapillaren und den intracellulären Ernährungskanälchen der Leberzelle. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (157–162). [5207 6007]. 6739

Brown. Observations au sujet des notes de M. Lambertie sur les insectes rares ou nouveaux trouvés aux environs de Bordeaux. Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Pr.-verb. xli–xliii). [3831 3827 *df*]. 6740

Brown, A. A. Animal parasites. [Tapeworms] Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **1**, 1902, (83–85, 206–208, 405–408, 522–524, with pl., 613–615, with 5 pls., 698–700, with pl.). [1203 1219 1231]. 6741

——— Fowl tick (*Argas americanus*). Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **1**, 1902, (86–90, with figs.). [3019 3031 5819]. 6742

Brown, Arthur Erwin. A collection of reptiles and batrachians from Borneo and the Loo Choo Islands. Philadelphia, Pa., Proc., Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (175–186). [5627 *ec eg* 5631]. 6743

——— Range of the fox snake. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (151–152). [5627 5631]. 6744

Brown, Herbert. Unusual abundance of Lewis's woodpecker near Tucson, Arizona, in 1884. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (80–83). [5827 *gi* 5831]. 6745

Browne, E. T. Hydrozoa, a preliminary account. [= *Anthomedusae, Leptomedusae, Narcomedusae, Stauromedusae, Peromedusae, Discomedusae, Siphonophora, Pluponectae, Ctenophora*, but no descriptions.] "Southern Cross" Collections, London, **1902**, (310–316). [0303]. 6746

——— A preliminary report on Hydromedusae from the Falkland

Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (272–283). Summary, Zool. Centrl. bl. IX, p. 688. [0827 *hl* 0831]. 6747

Browning, G. Wesley. Collecting in the vicinity of Salt Lake City, with a list of Rhopalocera taken. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (297–304, with pl.). [4427 *gi*]. 6748

Bruce, David. A new variety of *Lepisesia*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (19). [4431]. 6749

——— Note on the discovery of a new *Trypanosoma*. Lancet, London, **1902**, (664); Nature, London, **65**, 1902, (454). [0403 0407 0419 0431]. 6750

Brüning. *Eleotris maculata*. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (305–308). [5431]. 6751

Brues, Charles Thomas. Notes on the larvae of some Texan Diptera. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (351–354). (Contributions from the Zoological Laboratory of the University of Texas, No. 29). [4215 4227 *gi* 4231]. 6752

——— A new species of *Dolichopus* from Texas. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (44–45). [4227 *gi* 4231]. 6753

——— New and little-known guests of the Texan legionary ants. Austin Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 25. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (365–378). [0219 4219 4231 4619 4631 4819 4827 *gi* 4831]. 6754

——— *v.* Melander, Axel Leonard.

Brugsch, Theodor und **Unger,** E[rnst]. Die Entwicklung des Ventriculus terminalis beim Menschen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **61**, 1902, (220–232). 015]. 6755

——— *v.* Unger, Ernst.

Brumpt, Emile. Notes et observations sur les maladies parasitaires (2e série). IX, (*Anopheles* et paludisme). X et XI, Mycetome à grains noirs et blancs. XII, Note préliminaire sur l'Aïno, maladie frappant les bestiaux des Somalis de l'Ogaden. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (149–159, av. 6 fig.). [0060 4203 4219 0431]. 6756

Bruner, Henry L. The smooth facial muscles of *Anura* and *Salamandrina*, a contribution to the anatomy and physiology of the respiratory mechanism of the Amphibians. Morph. Jahrb., Leipzig, **29**, 1901, (317–364, mit 2 Taf.). [5607 5611]. 6757

Bruner, L. Orthoptera. *Acridiidae*. Biol. Centr.-Amer., London, **1902**, (25–32). [3827 *hb* 3831]. 6758

Brunet. Un parasite à éviter en Tunisie: *Distoma hepaticum*. Arch. méd. nav., Paris, **77**, 1902, (119–128). [1203 1219 1231]. 6759

Brunn, M[ax] von. Ostafrikanische Orthopteren, gesammelt von Herrn Dr. Fr. Stuhlmann, 1888 und 1889. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **18**, (1900), Beih. 2e, 1901, (211–283). [3827 *ff* 3831]. 6760

Bruntz, Louis et **Gautrelet,** Jean. Étude comparée des liquides organiques de la sacculine et du crabe. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (349–350). [2619 2611]. 6761

——— L'excrétion chez les crustacés supérieurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (589–590). [2607 2611]. 6762

——— L'excrétion chez les cirrhipèdes. Paris, C.-R. Acad. sci, **135**, 1902, (987–988). [2607 2611 2631]. 6763

Brusina, Sp. E[ttore] Arrigoni Degli Oddi. Atlante Ornitologico. Uccelli Europei. Milano 1902. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (458–472). [5831 5827 *d*]. 6764

Bruyant. Buprestide fossile des lignites de Menat, *Lampra gautieri* n. sp. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **15**, 1902, (63–65, av. fig.). [4831 †]. 6765

Bryan, Wm. Alanson. The arctic tern in Hawaii. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (394–395). [5827 *nd* 5831]. 6766

——— Nesting of the Hawaiian owl (*Asio accipitrinus sandricensis*) on Oahu, H. I. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (399). [5827 *nd* 5831]. 6767

Bryant, J. W. A new variety of *Glyptostoma newberryanum*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (70). [2231]. 6768

Bryce, T. H. Maturation of the ovum in *Echinus esculentus*. Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (177–224, pls. X–XII). [0215 1015]. 6769

——— Artificial parthenogenesis and fertilisation: a review. Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (479–507). [0215]. 6770

——— The heterotypical division in the maturation phases of the sexual cells. London, Rep. Brit. Ass., **1901**, 1902, (685–687). [0215 1015]. 6771

Buard, G. De la fréquence des trypanosomes dans le sang des rats d'égouts. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (877–878). [0419 0431 6019]. 6772

Bubna, M. Coleoptera of Cuyahoga County, Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (193–197). [4827 *gg* 4831]. 6773

Buchner, Otto. Einige ergänzende Bemerkungen über Gehäuseabnormitäten bei unseren Landschnecken. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (77–82, mit 1 Taf.). [2207 2231]. 6774

Buchs, Georg. Ueber den Ursprung des Kopfskeletes bei *Necturus*. Morph. Jahrb., Leipzig, **29**, 1902, (582–613, mit 3 Taf.). [5615 5631]. 6775

[**Bučinskij**, P.] Бучинскій, П. А. О. Ковалевскій. Его научные труды и его заслуги въ наукѣ. [A. O. Kovalevskij, seine wissenschaftlichen Arbeiten und seine Verdienste um die Wissenschaft.]. Odessa, Zap. Obšč. Jest., **24**, 1902, Lief. II, (23, mit 1 Taf.). [0010]. 6776

Buckley, T. E. The stock dove in Caithness. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (53). [5831 5827 *de*]. 6777

——— Osprey in the Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (184). [5831 5827 *de*]. 6778

Bucknill, J. A. Ornithological notes from Surrey. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (223–231, 305–312). [5827 *de*]. 6779

Buckton, G. B. Monographiae entomologicae. II. A monograph of the *Membracidae*. Parts III, IV. London, 1902, (93–180, pls. XIX–XXXVIII). [4003 4027 *gh* 4031]. 6780

Budgett, J. S. On the anatomy of the larval *Polypterus*. London, Rep. Brit. An., **1901**, (1902), (693). [5407 5431 5415]. 6781

——— On the structure of the larval *Polypterus*. London, Trans. Zool. Soc., **16**, 1902, (315–340, pls. XXXIII–XXXV). [5407 5415 5431]. 6782

Budington, Robert A. Some physiological characteristics of annelid muscle [with bibliography]. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (155–179). [1811]. 6783

[**Buechner**, E. A.] Бихнеръ, Е. А. Млекопитающія. По Брему и другимъ источникамъ. Выпускъ I и II. Библіотека Естествознанія, изд. Брокгаузъ-Ефронъ. [Die Säugetiere. Nach Brehm und anderen Quellen. Lieferung I and II. Bibliothek der Naturwissenschaften, edit. Brockhaus-Efron]. St. Peterburg, 1902, (352, mit 110 Fig, 28 Taf. und 1 Karte). 28 cm. [6003]. 6784

[**Buechner**, L.] Бюхнеръ, Л. Психическая жизнь животныхъ. Переводъ съ нѣмецкаго М. Успенской. [Das psychische Leben der Tiere. Aus dem Deutschen übersetzt von M. Uspenskaja.]. St. Peterburg, 1902, (XVI+472). 19 cm. [0219]. 6785

Bühler, A[nton]. Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. I. Fische. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (377–452, mit 2 Taf.). [5407 5415 5215]. 6786

Bueno, J. R. de la Torre. Notes on the *Notonectidae* of the vicinity of New York. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (230-236). [4027 *gg* 4031]. 6787

Bürger, Otto. Ein Fall von lateralem Hermaphroditismus bei *Palinurus frontalis* M.-E. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (702–707). [2607 2611 2631]. 6788

——— Weitere Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Hirudineen. Zur Embryologie von *Clepsine*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (525–444, mit 3 Taf.). [1815 1831]. 6789

Bütschli, O[tto]. Mechanismus und Vitalismus. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (III + 107). 24 cm. 1,60 M. Dasselbe. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (212-235). [0040]. 6790

Bugge, Georg. Zur Kenntniss des Excretionsgefäss-Systems der Cestoden und Trematoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16**, 1902, (177–234, mit 4 Taf.). [1207]. 6791

Buhbe, Otto. Die Stammform unserer Haustaube. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (4–6). [5823 5831]. 6792

Bulkley, Harrington. Nidification of the desert sand lark (*Alaemon desertorum*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (179–180). [5819 5831]. 6793

Bullen, H. *v.* Le Souëf, S. A.

Buller, A. H. R. Is chemotaxis a factor in the fertilisation of the eggs of animals? Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (145–176). [0215 1015]. 6794

——— The fertilisation process in Echinoidea. Report on the occupation of a Table at the Zoological Station, Naples. London, Rep. Brit. Ass., **1901**, 1902. [0215 1015] 6795

Bund, J. W. W. The migration of salmon as affected by the changed condition of the river Severn. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (986–989). [5403 5431 5419]. 6796

Bunge, G[ustav] von. Die zunehmende Unfähigkeit der Frauen, ihre Kinder zu stillen. Die Ursachen dieser Unfähigkeit, die Mittel zur Verhütung. Ein Vortrag. 2. Aufl. München (E. Reinhardt), 1902, (32). 24 cm. 0,80 M. [6023]. 6797

Burckhardt, Rudolf. Das Problem des antarktischen Schöpfungscentrums vom Standpunkt der Ornithologie. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (499–536). [5827 *o* 0227 *o* 5823]. 6798

——— Das Gehirn zweier subfossiler Riesenlemuren aus Madagascar. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (601–609). [6007 6031]. 6799

——— Die Einheit des Sinnesorgansystems bei den Wirbeltieren. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (621–628). [5207 5223]. 6800

Burg, Gustav von. Neue Vögel der Schweiz. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (38). [5827 *di*]. 6801

Burgess, A. F. *v.* Webster, F. M.

Burkard, Otto. Ueber die Periorbita der Wirbelthiere und ihre musculösen Elemente. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (79–98, mit 1 Taf.). [5207]. 6802

Burne, R. H. Note on the histology of Molluscan and other olfactory nerve centres. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (184). [2207]. 6803

——— Flexor carpi radialis of elephant, showing great development of elastic tissue. London, Proc. Anat. Soc., **36**, 1902, (lxii–lxiv). [6007 6031]. 6804

Burnett, W. L. The rose-breasted grosbeak [*Zamelodia ludoviciana*] in Colorado. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (94). [5827 *gi*.] 6805

Burr, Malcolm. The earwigs of Ceylon. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (59–78, with 1 pl., 316–336 with 1 pl.). [3803 3827 *ef* 3831]. 6806

——— A monograph of the genus *Acrida* Stål (= *Truxalis* Fabr.) with notes of some allied genera, and descriptions of new species. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (149–187). [3827 *b* 3831]. 6807

——— On the Forficularia of the Hungarian National Museum of Budapest. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (477–488, mit Taf.). [3831]. 6808

Burrison, H. K. Butterflies from Yellowstone National Park. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (244). [4427 *gi*]. 6809

Burton, F. M. *Ancylus fluviatilis* in Windermere Lake. Naturalist, London, **1902**, (176). [2227 *de* 2231]. 6810

Busck, August. A review of the American moths of the genus *Depressaria* Haworth, with descriptions of new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (731–749). Separate. 24–5 cm. [4427 *gh* 4431]. 6811

——— Notes on North American Tineina. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (89–100, with pl.). [4427 *g* 4431]. 6812

——— *v.* Dyar, Harrison G[ray].

Butler, A. G. On two collections of Lepidoptera made by Sir Harry Johnston, K.C.B., in the Uganda Protectorate during the year 1900. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (44-51, pl. I). [4427 *ff* 4431]. 6813

——— On a small collection of butterflies made by C. Stuart Belton in British East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (31-34). [4427 *f* 4431]. 6814

——— Avicultural experiences during about twenty years of study of birds in captivity. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (241-260). [5803] 6815

——— On the changes of plumage and variations thereof in *Poephila gouldiae*. Ibis, London, **1902**, (674-676). [5831 5823 5807]. 6816

——— The Brazilian hang-nest (*Icterus jamacaii*). Avicult. Mag., Brighton, **8**, 1902, (293-295). [5831]. 6817

Butler, A. L. On recent additions to the batrachian fauna of the Malay Peninsula. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (188-190). [5627 *eg*]. 6818

Buttel-Reepen, H. von. Zur Kenntniss der Gruppe des *Distomum clavatum*, insbesondere des *Dist. ampullaceum* und des *Dist. siemersi*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (165-236, mit 5 Taf.). [1231 1207]. 6819

Buttenstedt, Carl. Wind- und Vogelflügel. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **6**, 1902, (45-46). [5811]. 6820

Butterfield, E. P. The lesser redpoll breeding in Yorkshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (193-194). [5831]. 6821

Butterfield, W. R. On the occurrence of *Plagadis falcinellus* in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (25-26). [5831 5827 *de*]. 6822

——— On the occurrence of *Saxicola caterinae* in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (78). [5831 5827 *de*]. 6823

Button, T. L. West American *Cypraeidae*. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (254-256). [2227 *gi* 2231]. 6824

[**Buturlin**, S. A.] Бутурлинъ, С. А. Замѣтки о нѣкоторыхъ птицахъ восточной Лифляндіи. [Beobachtungen an einigen Vögeln in Ost-Livland]. Moskva, Izv. Obšč. ljub. jest., **XCVIII**, Dnevn. zool. otd., III, 1902, (7). [5819 5827 *db*]. 6825

——— Кулики Россійской Имперіи. Иллюстрированное въ краскахъ руководство для охотниковъ и любителей птицъ. Премія къ журналу „Псовая и ружейная Охота." Выпускъ I. [Die Schneppen- und Ufervögel (*Limicolae*) des russischen Reiches. Ein farbig illustrirter Leitfaden für Jäger und Vogelfreunde. Praemie der zeitschrift „Psov" i ružejn. ochota, Tula. Lief. I.]. Tula, 1902, (V + 67, mit 11 Taf). 28 cm. [5827 *db ea* 5831]. 6826

Butxa, J. Un nouveau moyen pratique pour distinguer le sang de l'homme d'avec celui des animaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (406-407). [0207]. 6827

Buxbaum, L. Krähen als Nesträuber. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (415-416). [5819 5831]. 6828

——— Die Ueberwinterung der Vögel 1900-1901 und der Vogelzug im Frühjahr 1900. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (417-419). [5819]. 6829

——— Der Wanderzug der Mainfische im Frühling 1902. Allg. Fischereiztg, München, **27**, 1902, (283-284). [5403 5419]. 6830

——— Unsere Schwalben. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (67-68). [5831]. 6831

——— Unsere Raben. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (142-143). [5831]. 6832

——— Ornithologische Beobachtungen. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (244-245) [5819]. 6833

——— Die Ueberwinterung der Vögel und der Frühjahrszug 1902. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (434-436). [5819]. 6834

——— Das Nachahmungsvermögen eines Eichelhähers. Ornith. Monatschr. Gera, **27**, 1902, (487-488). [5819 5831]. 6835

Buxbaum, L. Verschwundene und selten gewordene Vogelarten in der unteren Mainebene. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (126–127). [5827 *de*]. 6836

——— Welchen Weg haben in diesem Frühjahre [1902] unsere Kraniche genommen? Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (237). [5831 5819]. 6837

Buxton, C. S. The wood sandpiper in the Orkney Islands. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (391). [5831]. 6838

Buxton, E. N. Two African Trips. London, 1902, (xiii + 208). [6027 *ff*]. 6839

Bykowski, L. O faunie przybrzeżnej i pelagicznej. [Sur la faune littorale et pélagique]. Odczyt, wygłoszony d. 26 stycznia b. r. na posiedzeniu akad. Kółka przyrodników we Lwowie. Wszechświat, Warszawa, **21**, 1902, (273–280, 295–301). [0227]. 6840

——— O faunie głębinowej. [Faune maritime abyssale] II część odczytu o "faunie morskiej," wygłoszona na posiedzeniu akad. Kółka przyrodników we Lwowie dnia 2 Lutego 1902. Wszechświat, Warszawa, **21**, 1902, (410–414, 422–427, 443-446]. [0227]. 6841

Byne, L. St. G. Note on a colour variety of *Cypraea argus*. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (193). [2231]. 6842

Bryne, L. W. On *Lepidogaster stictopteryx*. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (102). [5431]. 6843

——— On the number and arrangement of the bony plates of the young John Dory. Biometrika, Cambridge, **2**, 1902, (115–120, pl. i). [0223 5423 5431]. 6844

——— Notes on the young of *Blennius galerita* L. Plymouth, J. Mar. Biol. An. **6**, 1902, (383–386). [5431 5415]. 6845

Cadéac et **Maignon**. Glycosurie d'origine musculaire; apparition des composés glycuroniques et de la glycose dans les urines des animaux soumis à la ligature ou à l'écrasement des muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1000-1002). [6001]. 6846

Caffrey, G. W. *Sphaeridium scarabaeoides* Linn [in Eastern Pennsylvania]. Philadelphia, Pa., Ent. News. Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (296). [4827 *gg* 4831]. 6847

Cajander, A[imo] K[aarlo] und **Poppius**, R[obert] B[ertil]. Eine naturwissenschaftliche Reise im Lena-Thal. Fennia, Helsingfors, **19**, No. 2, 1902-1903, (1-44) [0227 *ea*]. 6848

Calderwood, W. L. A contribution to the life history of the salmon, as observed by means of marking adult fish. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 1902, pt. ii, (55–100). [5403 5419 5431]. 6849

Caldwell, Ernest B. The Asiatic merle [*Merula merula*] Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (26-27). [5819 5827 *e* 5831]. 6850

——— A voice from China. [Notes on birds]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (106–108). [5827 *eb*]. 6851

Caldwell, H. R. Blue-gray gnatcatcher [*Polioptila caerulea*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (278–281, with pl.). [5819 5831]. 6852

Calkins, Gary N. Studies on the life-history of Protozoa. I. The life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (139–186, mit 1 Tab.). [0415 0411 0431]. 6853

——— Studies on the life-history of Protozoa. III, the six hundred and twentieth generation of *Paramoecium caudatum*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (192–205). [0211 0411 0431]. 6854

——— and **Lieb**, C. C. Studies on the life-history of Protozoa. II. The effect of stimuli on the life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (355–371). [0411 0415 0431]. 6855

Call, B. Ellsworth. The European pond-snail. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (65). [2231]. 6856

Calman, W. T. On the occurrence of terrestial Planarians in Scotland. Amer. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (231–233). [1227 *de* 1231]. 6857

——— *Cironectes* and *Anaspides*. A reply to Prof. Ant. Fritsch. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (65–66). [2631*†]. 6858

Calmette, A. Sur l'action hémolytique du venin de cobra. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1446–1447). [5603 5611]. 6859

Calvert, P[hilip] P. Entomological literature. Philadelphia, Pa., Ent. News. Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (21–25, 56–60, 85–89, 120–125, 149–153, 181–185, 211–215, 246–250, 286–290, 320–323). [0030 2403]. 6860

——— Baron Edmond de Selys—Longchamps. Philadelphia, Pa, Ent. News. Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (33–37 with pl.). [0010]. 6861

——— On *Gomphus fraternus, externus* and *crassus* (Order Odonata). Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (65–73, with pl.). [3831]. 6862

——— [Baron Edmond de Selys—Longchamps]—A correction. Philadelphia, Pa., Ent. News, Acad. Nat. Sci., Ent. Soc. **12,** 1901, (158). [0010]. 6863

——— Neuroptera, Odonata. Biol. Centr.-Amer., London, **1902,** (73–128). [3827 *hb* 3831]. 6864

——— On the systematic position of *Thaumatoneura inopinata* McLachlan (Order Odonata), with some remarks on the classification of the suborden *Zygoptera*. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (29–32). [3831]. 6865

——— *v.* Hagen, Hermann A.

Camboulin. Contribution à l'etude des *Anopheles* de l'isthme de Suez. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (704–706). [4231 4227 *fb ei*]. 6866

Cambridge, F. O. Pickard. On the spiders of the genus *Latrodectus*, Walckenaer. London, Proc. Zool. Soc., **1902,** 1, (247–261, pls. XXVI, XXVII). [3019 3031]. 6867

——— A revision of the genera of the Araneae or spiders with reference to their type species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (5–20). [3031]. 6868

——— New species of spiders belonging to the genus *Ctenus*, with supplementary notes. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (401–415, pl. VII). [3027 *ef cg h he* 3031]. 6869

Cambridge, F. O. Pickard. On the genus *Latrodectus*, Walck. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10,** 1902, (38–40). [3031]. 6870

——— Somes notes on nomenclature. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (7), **10,** 1902, (89–96). [0070 3031]. 6871

——— Arachnida Araneida II. Biol. Cent.-Amer., London, **1902,** (313–424, Pls. XXXI–XXXIX). [3007 3019 3027 *h* 3031]. 6872

——— Birds in the valley of the Namsen. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, 352 and 353). [5827 *da*]. 6873

——— Arachnida Araneida I. Biol. Centr.-Amer., London, 1902, (305–317, Pl. XXIX). [3027 *h* 3031]. 6874

——— On new and rare British Arachnida. Dorchester, Proc. Dorset Nat. Hist. F. Cl., **33,** 1902, (16–40, 1 pl.). [3027 *de* 3031]. 6875

Cameron, P[eter]. Descriptions of new genera and species of Hymenoptera from the Oriental zoological region (*Ichneumonidae*, Fossores and Anthophila). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (145–155, 204 215, 245–255). [4627 *e* 4631]. 6876

——— Descriptions of new species of fossorial Hymenoptera from the Khasia Hills, Assam. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10,** 1902, (54–69, 77–89). [4627 *ef* 4631]. 6877

——— Description of two new genera and thirteen new species of *Ichneumonidae* from India. Entomologist, London, **1902,** (18–22). [4627 *ef* 4631]. 6878

——— Description of a new species of gall-making *Cynipidae* from the N. W. Himalayas. Entomologist, London, **1902,** (38). [4627 *ef* 4631]. 6879

——— On some new genera and species of Hymenoptera (*Ichneumonidae, Chrysididae, Fossores* and *Apidea*). Entomologist, London, **1902,** (108–111, 179–183, 206–208, 237–241, 263, 264, 312–315). [4627 *e* 4631]. 6880

——— Hymenoptera [in] Gardiner: Fauna and geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, **1,** 1901, (51–63). [4627 *m* 4631]. 6881

Cameron, P[eter]. Description of a new genus and five new species of Aculeate Hymenoptera from the Sante Fé mountains, New Mexico. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (311-316). [4627 *gi* 4631]. 6882

——— Descriptions of new genera and species of American Hymenoptera. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **28**, 1902, (369-377). [4627 *gi h* 4631]. 6883

——— Descriptions of new genera and species of Hymenoptera collected by Major C. S. Nurse at Deesa, Simla and Ferozepore. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (267-293, with 1 pl.; 419-449, with pls.). [4627 *df* 4631]. 6884

Campbell, A. J. Notes on certain [Australian] *Maluri*, with a description of a new species. Emu, Melbourne, **1**, 1902, (65-67, pl. vi.). [5819 5827 *c* 5831]. 6885

——— Description of a new *Microeca* from Northern Australia. [*Microeca brunneicauda* n. sp.]. Emu, Melbourne, **2**, 1902, (85). [5807 5827 *ig* 5831]. 6886

Campbell, A. G. Birds of North-Eastern Victoria. [145 spp.] Emu, Melbourne, **2**, 1902, (9-18). [5827 *if* 5831]. 6887

Campbell, B. The birds of Ballingluig, Blair Atholl, and Fossoway. Edinburgh. Trans. Nat. Soc., **4**, 1902, (279-282, pls. 28 and 29). [5827 *de*]. 6888

Campbell, C. The starling roost on Cramond Island. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (2-9). [5831]. 6889

Campbell, J. A. Emu eggs. Emu, Melbourne, **2**, 1902, (15-26, pl. I). [5815 5827 *ie* 5831]. 6890

Campbell, W. Howard. Nesting of the coot (*Fulica atra*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (392-393). [5827 *ef* 5819]. 6891

——— Nesting of the grey pelican (*Pelecanus philippensis*) in the Cuddapah District, Madras Presidency. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (401). [5827 *ef* 5819]. 6892

Canfield, J. B. Blue-winged warbler [*Helminthophila pinus*.] Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (52-55, with pl.). [5819 5831]. 6893

Canfield, J. B. A note on the night hawk. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (217). [5819 5831]. 6894

——— Louisiana water thrush [*Seiurus motacilla*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (224-227, with pl.). [5819 5831]. 6895

Canu, F. Bryozoaires fossiles. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (10-15). [2031]. 6896

Capobianco, F. De la participation mésodermique dans la névroglie cérébrale. Arch. ital. biol., Paris, **37**, 1902, (152-155). [0215]. 6897

Capurro, Mariano Agostino. Sulla questione degli spazi linfatici peritubulari del testicolo. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (563-570). [6007]. 6898

——— Sulla circolazione sanguigna normale e di compenso del testicolo. (Contribuzione sperimentale). Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (577-598). [6007]. 6899

Car, Lazar. Planktonproben aus dem adriatischen Meere und einigen süssen und brakischen Gewässern Dalmatiens. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (601-605). [0227 *dm dk* 0219]. 6900

Caraxi, Dav. La borsa di Berlese nella cimice dei letti (*Acanthia lectularia* L.). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (337-348, mit Taf.). [4007 4031]. 6901

——— Contributo all' istologia e alla fisiologia dei Lamellibranchi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig. **20**, 1902, (57-90, mit 2 Taf.). [2207 2211]. 6902

Carl, Joh. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Collembolafauna der Schweiz. Rev. Suisse Zool., Genève, **9**, 1901, (243-278, mit 1 Taf.). [3627 *di* 3631]. 6903

Carlgren, Oskar. Die Actiniarien der Olga-Expedition. (Zoolog. Ergebnisse e. Untersuchungsfahrt. . . nach der Bäreninsel u. Westspitzbergen, IV.) Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.) **5**, Abt. Helgoland, Heft 1, 1902, (31-56, mit 1 Taf.). [0827 *k* 0831]. 6904

Carlsson, Albertina. Ueber die systematische Stellung von *Euplexes goudoti*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16**, 1902, (217-242, mit 2 Taf.). [6031]. 6905

Carpenter, G. H. On the insect fauna of some Irish caves. London, Rep. Brit. Ass., **1902,** (657, 658). [3627 *de*]. 6906

——— Collembola [in] voyage of the "Southern Cross." London, 1902, (221–223, pl. XLVII). [3627 *hl* 3631]. 6907

——— *v.* Patterson, R.

Carpenter, Horace F. The shell-bearing Mollusca of Rhode Island. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (104–107, 113–115, 130–132); **16,** 1902, (17–18). [2227 *gg* 2231]. 6908

Carpenter, Nelson. Early nesting of the red-bellied hawk [*Buteo lineatus elegans*]. Condor, Santa Clara, Cal., **3,** 1901, (104). [5831 5819]. 6909

——— Vermilion flycatcher [*Pyrocephalus rubineus mexicanus*] at Escondido. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (94). [5827 *gi*]. 6910

Carpenter, Sidney C. Protection of *Chinobas semidea.* Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (161–162). [4403 4431]. 6911

Carret, abbé A. A propos d'une Note de la Revue russe d'Entomologie sur l'*Acinopus rotundicollis* Carret. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (116–118). [4831]. 6912

——— Quelques captures intéressantes pour la faune française du Sud-Est. Échange, Lyon, **17,** 1902, (14–15, 19–20, 27–28). [4827 *df* 4831]. 6913

Carrick, George. Australian birds at sea. Emu, Melbourne, **1,** 1902, (118–121). [5819 5827 *ic*]. 6914

Carriker, M. A., *jun.* Descriptions of new Mallophaga from Nebraska. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (216–229, with pl.). [3627 *gi* 3631]. 6915

Carter, C. S. Mollusca in Louth District. Naturalist, London, **1902,** (176). [2227 *de*]. 6916

——— New locality for *Clausilia rolphii* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1902,** (228). [2227 *de*]. 6917

——— *Hyalinia lucida* near Alford, North Lincolnshire. Naturalist, London, **1902,** (270). [2227 *de*]. 6918

Carter, C. S. *Pyramidula rupestri* near Grantham. Naturalist, London, **1902,** (270). [2227 *de*]. 6919

——— *Pupa secale* in South Lincolnshire. Naturalist, London, **1902,** (270). [2227 *de*]. 6920

——— Mollusca from Grantham District. Naturalist, London, **1902,** (271). [2227 *de*]. 6921

——— *Pisidium henslowanum* and Band-Formula 12045 of *Helix nemoralis* near Brigg. Naturalist, London, **1902,** (271). [2227 *de*]. 6922

——— *Pisidium subtruncatum* near Louth, Linc. N. Naturalist, London, **1902,** (292). [2227 *de*]. 6923

——— *Cyclostoma* at Oxcombe, Linc. N. Naturalist, London, **1902,** (292). [2227 *de*]. 6924

——— *Agriolimax agrestis* devouring earthworms. Naturalist, London, **1902,** (292). [2219]. 6925

Carter, Thomas. North-Western [Australian] notes. [16 spp.] Emu, Melbourne, I, 1902, (126–128). [5819 5827 *ih* 5831]. 6926

——— Exploration of the North-West Cape. [Western Australia.] 31 species. Emu, Melbourne, **2,** 1902, (77–84). [5819 5827 *ih* 5831] 6927

Case, E. C. Palæontological notes. [*Lysorophus tricarinatus* and *Pelycosauria.*] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10,** 1902, (256–261, with pl.). [5631]. 6928

Casey, Tho[ma]s L. A new genus of Eocene *Eulimidae.* Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (18–19). [2231]. 6929

Caspari, W. Einige Bemerkungen zu dem Thema: Verfolgung der Schmetterlinge durch Vögel. Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (33–35). [5819 4419]. 6930

Castello y Carreras, *Don* Salvador. Les poules espagnoles. De l'erreur des naturalistes et aviculteurs qui attribuent une origine espagnole à certaines races étrangères à l'Espagne et des véritables races et variétés de ce pays. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (56–59, av. fig.). [Extr. du C.-R. des séances du III^e^ Congrès ornithologique international.] [5831 5823 5827 *df*]. 6931

Caudell, A. N. Some insects from the summit of Pike's Peak, found on snow [with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5,** 1902, (74-83). [2427 *gi* 2431]. 6932

——— Notes on Orthoptera from Oklahoma and Indian Territory, with descriptions of three new species. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **28,** 1902, (83-91). [3827 *gi* 3831]. 6933

——— A new Phasmid from Mexico. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **13,** 1902, (274-275). [3827 *ha* 3831]. 6934

Caullery et **Mesnil,** F. Sur les *Fecampia* Giard, turbellariés endoparasites. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (911-913); Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (439-441). [1215 1207 1219 1231 2619]. 6935

——— ——— Sur *Staurosoma parasiticum* Will., copépode gallicole, parasite d'une actinie [*Anemonia sulcata* Penn.]. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1314-1317); Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (629-632, av. 2 fig.). [2619 2631 0819]. 6936

Cavalié, M. Sur la sécrétion de la glande albuminipare chez l'escargot. (*Helix pomatia* et *Helix hortensis*). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (880-882). [2207 2211 2231]. 6937

——— Sur les terminaisons nerveuses motrices et sensitives dans les muscles striés, chez la torpille (*Torpedo marmorata*). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1279-1280). [5407 5431]. 6938

——— Sur les terminaisons nerveuses motrices dans les muscles striés chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1280-1281). [6007]. 6939

Cavalié et **Jolyet.** Sur le rein du dauphin. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (878-880). [6007 6031]. 6940

Caziot, Eugène. Comparaison entre les faunes terrestre et fluviatile des deux îles Corse et Sardaigne. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (143), (2e partie), (571-576). [0227 *df dh* 2227 *df dh*]. 6941

——— Note on the pairing of *Pyramidula rotundata* (Müll.) with *Vitrea lucida* (Drap.). London, Proc. Malac. Soc., **5,** 1902, (11). [2219 2231]. 6942

Cecconi, Jacques. De la sporulation de la *Monocystis agilis* Stein. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (122-140, av. 1 pl.). [0415 0419 0431]. 6943

Cedercreutz, Alex. Recherches sur un *Coccus* polymorphe, hôte habituel et parasite de la peau humaine. Paris, (Steinheil), **1902,** (133, av. 1 pl. et 10 figs.). 25cm. [4019 4031]. 6944

Celli, A[ngelo]. Die Malaria in Italien im Jahre 1901. Epidemiologische und prophylaktische Forschungen. Arch. Hyg., München, **44,** 1902, (238-271). [0431]. 6945

[**Červinskij,** K. K.] Червинскій, К. К. Списокъ и описаніе коллекціи термитовъ (сем. Termitidae). Коллекціи зоологическаго Кабинета Имп. Варшавскаго Университета VII. [Verzeichniss und Beschreibung der Termitensammlung. Collectionen des zoologischen Kabinets der Kaiserl. Universität in Warschau VII.). Varšava, 1901, (V + 10, mit 10 Fig.). 32 cm. [0060 3831]. 6946

Cézard, L. Education de l'*Attacus orizaba* faite à Vélaine-en-Haye (Meurthe-et-Moselle) en 1900, Interméd. bombycult., Paris, **2,** 1902, (341-343). [4403 4419 4431]. 6947

——— Educations de *Platysamia gloveri* (Stracker), de son hybride *glovericecropia*, de *A. yama-mai* et *pernyi* et de *C. angulifera* et *promethea*. [Extrait de l'Interméd. bombycult., Paris.]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **49,** 1902, (206-208). [4431 4423]. 6948

Chadwick, H. C. *v.* Herdman, W. A.

Chaine, J. Sur la constitution de la région sus-hyoïdienne chez les vertébrés en général. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (428-430). [5207]. 6949

——— Contribution à la myologie de la région sus-hyoïdienne du blaireau (*Meles taxus* Pall.). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (674-676). [6007 6031]. 6950

——— *v.* Kunstler, J.

Chamberlin, Ralph V. *Henicops dolichopus,* a new Chilopod from Utah. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1902, (797-800). [3427 *gi* 3431]. 6951

Chamberlin, Ralph V. A new genus and three new species of Chilopods. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (39–43). [3431]. 6952

——— Utah Chilopods of the *Geophilidae*. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (473–480). [3427 *gi* 3431]. 6953

Chambers, W. Lee. Curious nest of Anna's humming-bird (*Calypte anna*). Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (105). [5819 5831]. 6954

Chambrelent. Étude radiographique du bassin de la femelle de cobaye pendant la gestation. Paris, C.-R soc. biol., **54**, 1902, (671–673). [6007 6019 6031]. 6955

Champion, G. C. Coleoptera *Curculonidae* Vol. IV, Part 4. Biol. Centr.-Amer., London, **1902**, (1–144, pls. I–VIII). [4827 *hb* 4831]. 6956

——— An entomological excursion to central Spain. London, Trans. ent. soc., **1902**, (115–129). [4027 4827 *dq*]. 6957

Chapman, A. On white-necked ruffs. Ibis, London, **1902**, (676, 677). [5831]. 6958

Chapman, B. L. *v.* Kellogg, V[ernon] L[yman].

Chapman, Frank M[ichler]. List of birds collected in Alaska by the Andrew J. Stone Expedition of 1901. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (231–247). Author's ed. 24.3 cm. [5827 *ga* 5831]. 6959

——— A new race of the great blue heron. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **1**, 1901, (137–138). [5823 5831]. 6960

——— Collecting flamingoes and their nests in the Bahama Islands. Amer Mus. J., New York, N.Y., **2**, 1902, (78–83, with pl.). [5831]. 6961

——— A hybrid between the cliff and tree swallows. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (392–394). [5823 5831]. 6962

——— How to name the birds. Studies of the families of Passeres. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **3**, 1901, (200–206); **4**, 1902, (20–24, 62–66, 88–93, 124–128, 155–160, 189–192, with pl.). [5831]. 6963

——— The great auk in Florida [*Plautus impennis*]. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (97). [5831]. 6964

Chapman, Frank M[ichler]. Flamingoes' nests [*Phoenicopterus ruber*]. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (177–181). [5819 5831]. 6965

——— How to study birds. First paper. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (194–195). [5819]. 6966

——— . . . The Bird Rock group on exhibition in the American museum of natural history, representing a portion of a "bird island" of the North Atlantic, and the nesting habits of its occupants. [Supplement to Amer. Mus. J., New York, N.Y., **1**, 1901], (24, with pl.). 23.5 cm. [5819]. 6967

Chapman, F[rederick]. On some Foraminifera and Ostracoda from Cocos Keeling Atoll, collected by Dr. C. W. Andrews, 1898. London, Proc. Zool. Soc., i, **1902**, (228–233). [0427 *mb* 0431 2627 *mb* 2631]. 6968

——— On the Foraminifera collected round the Funafuti Atoll from shallow and moderately deep water. London, J. Linn. Soc. Zool., **28**, 1902, (379–417, with pls. 35 and 36). [0427 *nb* 0431]. 6969

——— On some Ostracoda from Funafuti. London, J. Linn. Soc. Zool., **28**, 1902, (417–433, pl. XXXVII). [2627 *nb* 2631]. 6970

——— On an *Alveolina* Limestone and nummulitic Limestones from Egypt. Geol. Mag. London (4), **9**, 1902, (62–67, 106–114, pls. IV, V). [0427 *fb* 0431 2627 *fb* 2631]. 6971

——— The Foraminifera. An introduction to the study of Protozoa. London (Longmans Green), 1902, (XV + 354, with 15 pls. and 42 text-figg). [0403 0431]. 6972

——— The Shoreham camp out. [Foraminifera, 17 spp.] Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (112–113). [0427 *if* 0431]. 6973

Chapman, Henry C. Observations upon *Galeopithecus volans*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (241–254). [6007 6031]. 6976

Chapman, J. On the birds of the Black Sea. Ibis, London, **1902**, (529). [5827 *dn*]. 6977

Chapman, T. A. On *Hypotianae*, a new subfamily of *Pyralidae*. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (49–55). [4431]. 6978

——— On asymmetry in the males of *Hemarine* and other *Sphinges*. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (679–693, pls. XXIV, XXV). [4423]. 6979

——— On *Heterogynis paradoxa* Rmbr., an instance of variation by segregation. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (717–729, pl. XXVIII). [4423 4431]. 6980

——— On *Crinopteryx familiella*, de Peyerimhoff. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (93–102, pl. II.). [4431]. 6981

——— *Gordius* in a butterfly. Entomologist, London, 8vo, **35**, 1902, (42). [1419 4419]. 6982

——— The classification of *Gracilaria* and allied genera. Entomologist, London, **1902**, (81–88 and 138–142, 159–164). [4431]. 6983

——— Notes on the habits and life-history of *Orgyia splendida*. Ent. Rec., London, **14**, 1902, (41–45, pl. I). [4415 4419 4451]. 6984

——— A few weeks' entomologising in Spain. Ent. Rec., London, **14**, 1902, (70–73, etc.). [4427 *dg*]. 6985

Charrin, A., **Delamare**, G. et **Moussu**. Transmission expérimentale aux descendants des lésions développées chez les ascendants. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (189–191). [0223 6023]. 6986

——— ——— Nature parasitaire (*Oospora*) de certaines dégénérescences calcaires, de quelques tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (255–257). [6019]. 6987

Cherrie, Geo. K. Bird notes from Long Island, N.Y. Auk, New York, N. Y, (N. Ser.), **19**, 1902, (210). [5827 *gg*]. 6988

Chevreux, Edouard. Amphipodes recueillis par la *Melita* sur les côtes occidentales et méridionales de la Corse, juillet-août 1891. Paris, C.-R. ass. franc. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (153); (2e partie), (692–699 av. 1 pl.). [2631 2627 *df*]. 6989

——— Diagnose d'un amphipode nouveau (*Orchestia excarata*) provenant du Haut-Zambèze. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (521–522), [2631 2627 *ff*]. 6990

Chifflot. Sur l'origine de certaines maladies des Chrysanthèmes. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (196–198). [1403 1419]. 6991

Child, C. M. Abnormalities in the cestode *Moniezia expansa* III. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (95–114, 143–159). [1223 1231]. 6992

Childs, John Lewis. Albino scarlet tanager [*Piranga erythromelas*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1**, 1901, (137). [5823 5831]. 6993

Chilton, Chas. The terrestrial Isopoda of New Zealand. London, Trans. Linn. Soc. (Ser. 2), Zool., **8**, pt. 4, 1901, (99–152e, pls. XI–XVI). [2607 2627 *ik* 2631]. 6994

Chipman, Walter W. Observations the placenta of the rabbit, with special reference to the presence of glycogen, fat and iron. Montreal, Stud. R. Vic. Hosp., **1**, 1902, (227–485). [6015 5031]. 6995

[**Chlěbcov**, M.] Хлѣбцовъ, М. Тюлень ѣстъ бѣлорыбицу. [*Phoca caspica* erwischt beim Fressen von *Coregonus leucichthys*.] Vĕst. rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (457) [6019]. 6996

Chobaut, A. Description d'un ripiphoride nouveau du nord de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (89–90). [4831 4827 *fa*]. 6997

——— Identité des *Mylabris hirtipennis* Raffr. et *kabylica* Esch. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (164–165). [4831]. 6998

——— A propos des variétés du *Cryptocephalus crassus* Ol. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (165–166). [4823 4831]. 6999

[**Cholodkovskij**, N. A.] Холодковскій, Н. А. Къ познанію ленточныхъ глистъ жвачныхъ животныхъ. [Zur Kenntniss der Bandwürmer der Wiederkäuer.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **33**, 1902, livr. 1, (60–64); dtsch. Rés., (109, mit 1 fig.). [1203 1231]. 7000

——— Къ біологіи сосноваго хермеса. [Zur Biologie der Kiefern-*Chermes*.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **33**, 1902, livr. 1, (314–317),; dtsch. Res., (339). [4019]. 7001

[**Cholodkovskij**, N. A.] Холодковскій, Н. А. Ueber den biologischen Cyclus von *Chermes viridanus* Choldk. Rev. russ. ent., Jaroslavlʹ, **2**, 1902, (139–147, mit 8 Fig.). [4015]. 7002

——— Ueber den Hermaphroditismus bei *Chermes*-Arten. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (521–522). [4007 4011 4031]. 7003

——— *v.* Marshall, W.

[**Chorošchin**, I. P.] Хорошхинъ, П. П. О современномъ состояніи рыболовства въ Уральскомъ казачьемъ войскѣ. [Ueber den gegenwärtigen Stand der Fischerei im Ural-Kosaken-Heere.] Congrès International de pêche et pisciculture à St. Pétersbourg, 1902, pt. II, (77–117). [5403]. 7004

Chouard, E. La vie dans le sol. Chron. Agric. Lausanne, **14**, 1901, (13–68, 107–177). [0219]. 7005

Chrétien, P. Note sur trois espèces de *Momphinae* (*Laverna* olim.) de la faune française. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (152–154). [4431 4427 *df*]. 7006

Christoleit, C. Gefiederte Wintergäste im Hafen von Memel 1900–01. J. Ornith., Leipzig **50**, 1902, (290–331). [5827 *dc* 5819]. 7007

Christoleit, E. Zum Ankunfts- und Abzugstermine des Mauerseglers in Ostpreussen. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (68–72). [5831 5819]. 7008

——— Eigentümliches Vërhalten zweier Wanderfalken. Ornith. Monatschr., Gera., **27**, 1902, (74–76). [5819 5831]. 7009

Christophers, S. R. *v.* Stephens, J. W. W.

Chrząszcz, T. *Physarum leucophaeum feroz*, eine hefefressende Amöbe. Centralbl. Bakt. Jena. (2. Abt.,) **8**, 1902, (431–441, mit 1 Taf.). [0431]. 7010

Chubb, C. A tentative list of the birds of the Uganda Protectorate. Johnston's Uganda Protectorate I, 1902, (425 444). [5827 *ff*]. 7011

Chudeau. Note sur le laboratoire de biologie marine de Biarritz. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (152–152). [0060]. 7012

Chun, Carl. Ueber die Natur die Entwicklung der Chromatophoren bei den Cephalopoden. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (162–182). [2207] 7013

——— Ueber eigenthümliche Schnabelbildung bei Nesthockern, speciell Leuchtorgane bei Prachtfinken. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 1, 1902, (274). [5819 5807]. 7014

——— Изъ глубинъ океана. Описаніе путешествія первой германской глубоководной экспедиціи. Переводъ П. Ю. Шмидта. [Aus den Tiefen des Oceans. Reisebeschreibung der ersten deutschen Tiefsee-Expedition. Uebersetzt von P. Ju. Schmidt.] Mir Božʹ., St. Peterburg, **1902**, (separat. 306, mit 99 Fig., und 2 Kart.). 25 cm. [0219 0227]. 7015

——— und **Will**, L[udwig]. Coelenterata. (H. G. Bronn's Klassen u. Ordungenn des Thier- Reichs, Bd 2, Abt. 2, Lfg 18–21). Leipzig (C. F. Winter). 1902, (327–370, mit Taf.). 26 cm. 6 M. [0803]. 7016

Čičerin, T. Description de quelques nouvelles espèces de la tribu des Platysmatini. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (1–16). [4831]. 7017

——— Quelques observations sur les *Eudromus* de Madagascar et sur les *Homalosoma* d'Australie. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (38–41). [4827 *fh ic* 4831]. 7018

——— Note sur quelques Platysmatini nouveaux ou peu connus. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent Ross., **35**, 1902, (49–72). [4831]. 7019

——— Einige Bemerkungen zu Reitter's Bestimmungs-Tabelle der Harpalini. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (125–155). [4831]. 7020

——— Observations sur quelques types de C. H. Boheman, conservés au Musée de Stockholm. [Carabidae]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (160–167). [4831]. 7021

——— Genera des Harpalini des régions paléarctique et paléanarctique. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (207–251). [4831]. 7022

Ščerin, T. Platysmatini nouveaux ou peu connus de l'Asie orientale. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (494–501). [4827 *ec* 4831]. 7023

——— Notes sur les Platysmatini de l'Australie. I. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (502–504). [4827 4831]. 7024

——— Bemerkungen über Harpalini. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (584–597). [4831]. 7025

——— Notice sur un nouveau genre européen de la sous-tribu des Trigonognathini. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (3). [4827 *d* 4831]. 7026

——— Notice sur un nouveau genre de la tribu des Platysmatini. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (28–30). [4831]. 7027

——— Notice sur le genre *Pioprosopus* Tsch. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (39–40). [4831]. 7028

——— De nova generis *Amara* Bon. specie transcaspica ad subgenus *Phanerodonta* Tsch. spectante. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (71–72). [4827 *ea* 4831]. 7029

——— Synosnymische und systematische Bemerkungen zu einigen Arten der Gattung *Platysma* (Bon). Tsch. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (103–106). [4831]. 7030

——— Ueber *Argutor gyrosus* Motsch. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (166–167). [4831]. 7031

——— Notice sur l'*Aleax rugipennis* Dej. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (281–283). [4831]. 7032

Ciechanowski, Stanislaus. Weigert's Markscheidenmethode als Gallencapillarenfärbung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (426–430). [5203 5207]. 7033

Citron, Ernst. Beiträge zur Kenntnis des feineren Baues von *Syncoryne sarsii*. Arch. Natg., Berlin, **68**, Bd 1, 1902, (1–26, mit 2 Taf.). [0831 0807] 7034

Clapp, G. H. *v.* Pilsbry, H[enry] A.

Clark, F. C. Western evening grosbeak [*Coccothraustes vespertinus montanus*] again. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (104). [5827 *gi*]. 7035

Clark, Hubert Lyman. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. XII. Echinodermata. Washington, D.C. Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (521–531). Separate. 25.5 cm. [1027 *ng* 1031]. 7036

——— The Synaptas of the New England coast. Washington, D.C., Bull., U. S. Fish Com., **19, 1899**, 1901, (21–31, with pls.). [1027 *gg* 1021]. 7037

——— The echinoderms of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **20, 1900**, Part 2, 1902, (231–263, with pl.). [Published as separate, 1901]. 27 cm. [1027 *he* 1031] 7038

——— The breeding habits of Holothurians. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (82–85). [1019 1031]. 7039

——— Are humming-birds Cypseloid or Caprimulgoid? Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (108–109). [5831]. 7040

——— So-called species and subspecies. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (229–231). [0070 5831]. 7041

——— An extraordinary animal. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (509–511). [1031]. 7042

——— Notes on some North Pacific Holothurians. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (562–564). [1027 *na* 1031]. 7043

——— A new host for Myzostomes. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (670–671). [1819 1019 1031]. 7044

Clark, H. W. *v.* Meek, S. E.

Clark, John N. Nesting of the great Carolina wren in Connecticut. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (90–91). [5819 5831]. 7045

Clark, R. Notes on the fossils of the Silurian area of North-East Ireland. Geol. Mag., London, **9**, 1902, (497–500). [0827 *de* 0831]. 7046

Clark, W[illiam] B., and **Martin**, G[eorge] C[urtiss]. Mollusca. Maryland. Geol. Surv., Eocene, Baltimore, **1901**, (122–203, with pls.). [2227 *gh* [2231]. 7047

——— ——— Molluscoidea. Brachiopoda. Maryland, Geol. Surv., Eocene, Baltimore, **1901**, (203–205, with pls.). [2027 *gh* 2031]. 7048

Clarke, John M[ason]. Limestones of central and western New York interbedded with bituminous shales of the Marcellus stage, with notes on the nature and origin of their faunas. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., **49**, 1901, [115–138). [In Paleontologic Papers, 2, by Ruedemann *et al*]. [0227 *gg* 2231]. 7049

——— A new genus of Paleozoic Brachiopods, *Eunoa*, with some considerations therefrom on the organic bodies known as *Discinocaris*, *Spathiocaris*, and *Cardiocaris*. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **52**, 1902, (606–615, with pls.). [2031 2631]. 7050

——— The Oriskany fauna of Becraft Mountain, Columbia County, New York. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, **1899**, **2**, 1901, (Mim. St. Mus., **3**, 1900), (6–128, with 9 pls., 1 map). [0227 *gg* 0831 1031 1831 2031 2231 2831]. 7051

——— Notes on paleozoic crustaceans. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 1, 1902, (83–124, with pl.). [2627 *gg* 2631 2827 *gg* 2831]. 7052

——— A remarkable occurrence of *Orthoceras* in the Oneonta beds of the Chenango valley, N.Y. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 3, 1902, (167–171, with pl.). [2227 2231]. 7053

——— *Paropsonema cryptophya*, a peculiar echinoderm from the Intumescens-zone (Portage beds) of western New York. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 3, 1902, (172–186, with pl.). [1027 *gg* 1031]. 7054

——— Dictyonine hexactinellid sponges from the Upper Devonic of New York. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 3, 1902, (187–194, with pl.). [0627 *gg* 0631]. 7055

——— New Agelacrinites. [In Ruedemann, R., Clarke, J. M. and Wood, E. Paleontologic Papers, **2**. [1027 *gg* 1031] 7056

——— The squids from Onondaga Lake, N.Y. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (947–948, 991). [2227 *gg*]. 7057

Clarke, W. E. The wheatear capturing a moth on the wing. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (118). [5819 5831 4419]. 7058

Clarke, W. E. Further occurrence of Greenland redpolls in Barra, Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (118). [5827 *de*]. 7059

——— The common tern nesting in the Shetland Islands. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (121). [5831 5819]. 7060

——— On the occurrence of *Phylloscopus viridanus* on Suleskerry. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (12). [5831 5827 *de*]. 7061

——— A month on the Eddystone. A study in bird migration. Ibis, London, **1902**, (246-269). [5819]. 7062

——— and **Nelson**, T. H. The birds of Yorkshire. Yorks. Trans. E. Riding Ant. Soc., **1902**, pt. 24, (81–112). [5827 *de*]. 7063

Clarke, Warren T. The peach-worm [*Anarsia lineatella*]. Agric. Exp. Sta., Cal., Sacramento, Bull., No. **144**, 1902, (44). 22.8 cm. [4403 4419 4431]. 7064

Clater, F. Der Hunde-Arzt, nebst einem Anhange, enthaltend die wichtigsten Hunderassen sowie die Erziehung und die Dressur des Hundes. 8. verb. Aufl. Leipzig (Ernst), [1902], (VIII + 182). 20 cm. 1,50 M. [6003 6031]. 7065

Claudon, Edouard. Faunule malacologique marine de Saint-Raphaël (Var). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (184–199 et 209–213). [2227 *df* 2231]. 7066

Clément, A. L. Les chasseurs d'araignées. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (408–410, av. fig.). [4619 4631]. 7067

——— La destruction des fourmis. Nature, Paris, **30**, 1902, (2e semest.), (155–158, av. fig.). [4603 4619 0060]. 7068

——— Un nouveau rucher couvert. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1902, (248–249, av. fig.). [0060] 7069

——— *Aporia crataegi*. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (248). [4431 4423]. 7070

Clerc, A. et **Loeper**, M. Influence des injections intraveineuses de peptone sur l'intoxication par le sérum d'anguille. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1061–1062). [5411]. 7071

Clerc, A. et Looper, M. Formule hémoleucocytaire de l'intoxication par le sérum d'anguille. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1062–1064). [5411]. 7072

[**Clerc,** Vl.] Кіевъ, Вл. Краткій отчетъ о моихъ зоологическихъ экскурсіяхъ въ среднемъ Уралѣ лѣтомъ 1901 года. [Courte notice sur mes excursions zoologiques dans l'Oural moyen pendant l'été 1901]. Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **23**, 1902, (144–148), (Russ.); (139–144), (Fr.). [5827 *db*]. 7073

——— Contribution à l'étude de la faune helminthologique de l'Oural. Communication préliminaire I. II. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (569–575, 658–664). [1227 *db*]. 7074

Cligny. Mission de la *Vienne*. Le plankton pelagique au large des côtes bretonnes. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 2e partie), 1902, (707–715). [0227 *la* 2627 *la* 2631]. 7075

Clodd, E. Thomas Henry Huxley. London, 1902, (xiii + 226). [0010]. 7076

Clodius, G. Neues über den Hamster in Mecklenburg. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (198–201). [6031 6027 *dc*]. 7077

——— *v.* Wüstnei, C.

Clubb, J. A. Actiniae; with an account of their peculiar brood chambers. "Southern Cross" Collections, London, **1902**, (294–309, pls. XLVIII–LII). [0807 0819 0831]. 7078

Cluss, Fritz. Ueber Myiasis interna et externa. Diss. Tübingen (F. Pietzcker i. Komm.), 1902, (46). 24 cm. [4203 4219]. 7079

Cobb, N. A. The Nematode formula. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13**, 1902, (1023–1030, with 5 text figs.). [1431] 7080

——— Internal structure of the gall-worm. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13**, 1902, (1031–1033, with 1 text-fig.). [1407 1431]. 7081

Coburn, F. On some species of *Anser*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl.; **12**, 1902, (80, 81). [5831]. 7082

——— Holboell's redpoll in Ireland. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (278). [5831]. 7083

Coburn, F. The grey plover in Birmingham. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (280). [5831]. 7084

——— On the specific validity of *Anser gambeli* (Hartlaub), and its position as a British bird. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (337–351). [5803]. 7085

——— On a lost British wild goose, *Anser paludosus* (Strickland). Zoologist, London (Ser. 4), **6**, 1902, (441–448, pl. 3). [5831]. 7086

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison]. The classification of the *Aleyrodidae*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (279–283, with pls.). [4031]. 7087

——— Notes from New Mexico and Arizona. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Div. Ent., No. 37, (N. Ser.), 1902, (107–109). [0060 2427 *gi*]. 7088

——— *Clisiocampa fragilis* [as a pest in New Mexico]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (25–26). [4431 4403]. 7089

——— Flower and insect records from New Mexico. Philudelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (38–43). [2403 2419 2427 *gi*]. 7090

——— A new *Ceratina* from New Mexico. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (43). [4627 *gi* 4631]. 7091

——— A new *Andrena* from California. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (74). [4627 *gg* 4631]. 7092

——— *Pergandiella* or *Trionymus*? Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (89). [4031]. 7093

——— *Heterochroa californica* [in Sandia Mountains, N.M.]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (90). [4427 *gi* 4431]. 7094

——— A peculiar new type of Halictine bees. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (208–209). [4631]. 7095

——— A new pest of pine trees (*Semasia affectalis*). (Notes from the New Mexico biological station. I).

Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci. Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (317). [4403 4431]. 7096

Cockerell, Th[eodore] D[ru] A[lison]. Flowers and insects in New Mexico. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (809–817). [2403 2427 *gi* 2419 4619 4631]. 7097

——— Three new species of *Chromodoris*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (19–21). [2231]. 7098

——— *Unio popeii* Sea, in New Mexico. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (69–70). [2227 *gi* 2231]. 7099

——— Notes on *Limnaea* Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (95–96). [2231]. 7100

——— Some insects of the Hudsonian Zone in New Mexico. VIII. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (346–347). [2427 *gi*]. 7101

——— Records of the habits of New Mexican Coleoptera. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (378–380). [4819 4827 *gi* 4831]. 7102

——— The pupa of *Mermiria texana* Bruner. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (430 – 431). [3815 3831]. 7103

——— A new *Aspidiotus* from *Pinus sylvestris*. Ohio Nat., Columbus, Ohio., **2**, 1902, (287–288). [4031]. 7104

——— The nomenclature of the Monophlebine *Coccidae*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (717–718). [4031]. 7105

——— A point in nomenclature. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (745–746). [0070 5431]. 7106

——— New genera and species of *Coccidae*, with notes on known species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (20–26). [4027 *b* 4031]. 7107

——— North American bees of the genus *Andrena*. Ann. Mag. Nst. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (101–106). [4627 *g* 4631]. 7108

——— A contribution to the knowledge of the *Coccidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (450–456). [4027 *gi*, *nh* 4031]. 7109

Cockerell, Th[eodore] D[ru] A[lison]. Some *Coccidae* from Mexico. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (465–472). [4927 *ha* 4031]. 7110

——— A new genus of South African *Coccidae*. Entomologist, London, **1902**, (15). [4027 *fg* 4031]. 7111

——— South African *Coccidae*. II. Entomologist, London, **1902**, (111–114). [4027 *fg* 4031]. 7112

——— A contribution to the classification of the *Coccidae*. Entomologist, London, **1902**, (232, 233, 257–260). [4031]. 7113

——— What is *Monophlebus* ? Leach. Entomologist, London, **1902**, (317–319). [4031]. 7114

——— *Physa virgata*, *alba* n. sp. J. Malac, London, **9**, (138). [2231]. 7115

——— The evolution of snails in the Bahama Islands. Nature, London, **66**, 1902, (56). [2223]. 7116

——— Note sur le genre *Hemichionaspis* et description d'une espèce nouvelle. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (81–82). [4031]. 7117

——— and **Atkins**, E. Contributions from the New Mexico biological station. XII. On some genera of bees. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (230–234); XIII. On the bees of the family *Nomididae* of Ashmead. *Ib.*, **10**, 1902, (40–44). [4627 *gi* 4631]. 7118

——— and **King**, Geo[rge] B. Notes on *Crypticerya townsendi* Ckll. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1901, (175–177). [4031]. 7119

Cockerell, Wilmatte Porter. *Sphaeridium Scarabaeoides* in northern and central New York. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci. Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (209). [4827 *gg* 4831]. 7120

Coco, Alfio Motta. Sul potere osteogenetico della dura madre. Contributo all' istologia della dura madre encefalica in alcuni vertebrati inferiori. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (1–9). [5207]. 7121

Coe, Wesley R. The nemerteans of Porto Rico. Washington, D.C., Bull, U.S. Fish Com., **20**, **1900**, Part 2, 1902, (223–229). [Published as separate, 1901]. 27 cm. [1227 *hc* 1231]. 7122

Coe, Wesley R. The Nemertean parasites of crabs. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (431-450). [0219 1219 1231 2619]. 7123

——— The genus *Carcinonemertes*. Zool. Anz. Leipzig, **25,** 1902, (409-414). [1231 2619]. 7124

Coenen, Hermann. Das Trigeminusganglion des Orang. Kurze Mitteilung. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60,** 1902, (514 516). [6007 6031]. 7125

——— *v.* Koch, Max.

Coghill, G. E. The cranial nerves of *Amblystoma tigrinum*. J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **12,** 1902, (205–289, with 2 pls.). [5607 5631]. 7126

Cohen D. A. The California jay (*Aphelocoma californica*); some of its habits and characteristics. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1,** 1902, (1-6, with pl.) [5819 5831]. 7127

Cohn, Franz. Zur Entwicklungsgeschichte des Geruchsorgans des Hühnchens. Arch. mikr. Anat., Bogn, **61,** 1902, (133–150, mit 1 Taf.). [5215 5815]. 7128

Cohn, Ludwig. Protozen als Parasiten in Rotatorien. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (497-502). [0419 0431 1619]. 7129

——— Mittheilungen über Trematoden. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (712–718). [1231 1207]. 7130

——— Zur Kenntnis der Myxosporidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32,** Originale, 1902, (628–632). [0431 0419]. 7131

——— Zwei neue Distomen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32,** Originale, 1902, (877–882). [1231]. 7132

——— Zur Kenntnis des Genus *Wageneria* Monticelli und anderer Cestoden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (53–60). [1231]. 7133

Cohnheim, Otto. Weitere Mittheilungen über Eiweissresorption. Versuche an Octopoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **35,** 1902, (396–415). [0211 2211]. 7134

——— Der Mechanismus der Darmresorption bei den Octopoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **35,** 1902, (416–418). [2211]. 7135

Cole, F. J. The morphology of the *Pleuronectidae*. Nature, London, **65,** 1902, (585). [5407 5415 5431]. 7136

Cole, Leon J. Suggestions for a method of studying the migration of birds. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901,** 1902, (67–70). [5819]. 7137

[**Cole,** W.] *Petricola pholadiformi* in Essex and Kent. Stratford, Essex Nat., **11,** 1902, (168–171. with figs.). [2227 *de* 2231]. 7138

Coleman, George A. The redwood mealy bug (*Dactylopius sequoiae* n. sp.) [Reprint]. Palo Alto, Cal., Leland, Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. **25,** 1901, (409–420, with pl.). [4027 *gi* 4031]. 7139

Coles, A. C. The blood in cases affected with filariasis and *Bilharzia*. Brit. Med. J., London, **1902,** (1137). [1203 1219 1231]. 7140

Collett, R[obert]. Om Skog-lemænen (*Lemnus schisticolor*). [The wood-lemming.] Kristiania, Norsk. Jægerf. Tidssk., **31,** 1902, (55–57). [6003]. 7141

Collier, E. The section *Placostylus* of the genus *Bulimus*. J. Conch, Leeds, **10,** 1902, (208–214). [2231]. 7142

Collin, J. E. Note on *Acletoxenus Syrphoides*. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (1–3, pl. I. 282). [4231]. 7143

——— Four new species of Diptera (Fam. *Borboridae*) found in Britain. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (55-60). [4227 *de* 4431]. 7144

Collinge, W[alter] E. On the Anatomy of the genus *Myotesta* Cllge. J. Malac., London, **9,** 1902, (11–16, with pl.). [2207 2231]. 7145

——— Description of a new species of *Onchidium* from South Africa. J. Malac., London, **9,** 1902, (17, with figs.). [2231 2227 *fg*]. 7146

——— Is *Amalia carinata* Risso a British slug? J. Malac., London, **9,** 1902, (63). [2227 *de* 2231]. 7147

——— On the non-operculate land and fresh-water molluscs collected by the members of the "Skeat Expedition" in the Malay Peninsula, 1897–1900. J. Malac., London, **9,** 1902, (71-95, with 3 pls.). [2207 2227 *eg* 2231]. 7148

Collinge, W[alter] E. Further notes on *Amalia carinata* Risso. J. Malac., London, **9**, 1902, (132–133). [2231]. 7149

——— Collett, O. [obit.]. J. Malac., London, **9**, 1902, (137–138). [0010]. 7150

——— Cooper, J. G. [obit.]. J. Malac., London, **9**, 1902, (138). [0010]. 7151

——— *Limax maximus* L. in the Hawaiian Islands. J. Malac., London, **9**, 1902, (138). [2227 *nd*]. 7152

Coltart, H. N. Notes on some Lakhimpur birds. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (374). [5827 *ef*]. 7153

Comber, E. Occurrence of the black-bearded bat (*Taphozous melanopogon*) near Bombay. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (148). [6027 *ef*]. 7154

——— Occurrence of the bronze-capped teal (*Eunetta falcata*) in Sind. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (149). [5827 *ef*]. 7155

Comey, Arthur C. The cardinal in Cambridge, Mass. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (86). [5827 *gg* 5831]. 7156

——— Unusual winter records [from Massachusetts]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (293–294). [6827 *gg*]. 7157

Comstock, John Henry and **Kochi**, Chujiro. The skeleton of the head of insects. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (13–45). [2407 2431]. 7158

Comstock, Theo. B. Edward Claypole—the scientist. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (1–23, with ports.). [0010]. 7159

Condra, G. E. New Bryozoa from the coal measures of Nebraska. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (337–359, with 8 pls.). [2027 *gi* 2031]. 7160

Conklin, Edwin G[rant]. The embryology of a Brachiopod, *Terebratulina septentrionalis* Couthony. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **41**, 1902, (41–76, with 10 pls.); [Reprint], Philadelphia, Cont. Zool., Lab., Univ. Pa., **1902**, (41–76, with 10 pls.). [2015 2031]. 7161

——— Karyokinesis and cytokinesis in the maturation fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gasteropoda. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., (Ser. 2), **12**, 1902, (1–121, with pl.). Separate. 36 cm. [0215 2215]. 7162

Conrad, Eugen. Abnorme Schnabelbildung eines Rebhuhnes. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (588). [5823 5807]. 7163

Conte. Contribution à l'embryologie des nématodes. [Thèse doct. ès sciences], Lyon, 1902, (134, av. 138 fig.). [1415]. 7164

Conte, A. et **Vaney**, C. Contributions à l'étude anatomique du *Rhabdopleura normani* Allm. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (63–65). [1807]. 7165

——— ——— Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1365–1366). [0211 0407]. 7166

——— *v.* Levrat, D.

——— *v.* Vaney, C.

Cook, Melville Thurston. Galls and insects producing them. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (263–278, with pl.); [reprint], Columbus, Ohio Univ. Bull. St. Univ. (Ser. 6), No. **15**, 1902, (263–278, with pl.). 23 cm. [0060 2403 2419]. 7167

Cook, O[rator F[uller]. Evolutionary inferences from the Diplopoda. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (14–20). [0223 3423]. 7168

——— The earwigs forceps and the phylogeny of insects. [with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (84–92). [2423 3803 3823 3831]. 7169

——— Types and synonyms. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (646–656). [0070]. 7170

Coolidge, Dane. Two lizards of the desert. [*Sauromalus ater* and *Crotophytus collaris*.] County Life in America, New York, N.Y., **2**, 1902, (205–207). [5619 5631]. 7171

Coomáraswamy, A. K. Occurrence of Radiolaria in Gondwána Beds near Madras. Geol. Mag. London, (ser. 4), **9**, 1902, (305–306, with pl. 17, figg. 1–6). [0431]. 7172

Cooper, C. The carpenters of the woods. Birds Notes, Brighton, **1**, 1902 (280–283). [5819]. 7173

Cope, Edward D. Vertebrate remains from Port Kennedy bone deposit. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., (Ser. 2), **11**, 1901, (193–267, with pl.). [5631 6031]. 7174

Coquillett, D[aniel] W[illiam]. New Diptera from North America. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (83–126). Separate. 24.5 cm. [4227 *g* 4231]. 7175

——— A new genus of *Ortalidae*. [*Zacompsia fulva* n. gen. et sp.] Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (15). [4231]. 7176

——— New Orthorrhaphous Diptera from Mexico and Texas. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (136–141). [4227 *gi* 4231]. 7177

——— Note on a Noctuid larva. [*Cosmia punctirena*]. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (169). [4415 4431]. 7178

——— New Acalyptrate Diptera from North America. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (177–191). [4227 *gh* 4231]. 7179

——— New forms of *Culicidae* from North America. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (191–194). [4227 *g h* 4231]. 7180

——— A new Anthomyid injurious to lupines. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (206–207). [4231]. 7181

Corbett, H. H. *Limnaea peregra* monst. *decollatum* at Rossington, South-West Yorkshire. Naturalist, London, **1902**, (176). [2227 *de*]. 7182

——— Terrestrial Mollusca of Doncaster. Naturalist, London, **1902**, (205–207). [2227 *de*]. 7183

Corbin, G. B. On the migration of jays. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (434–435). [5819 5831]. 7184

Corboz, F. La pyrale des vignes. Chron. Agric., Lausanne, **14**, 1901, (334–335). [4403 4419 4431]. 7185

Cordemoy, H. Jacob de. Sur trois zoocécidies de la région méditerranéenne. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (119–121, av. 3 fig.). [4819 4827 *m* 4831]. 7186

Cordley, A. B. The codling moth. [*Carpocapsa pomonella*] . . . in Oregon. Agric. Exp. Sta., Oregon, Corvallis, Bull, **69**, 1902, (121–160, with 4 pl.); [review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13**, 1902, (1065–1067). [4403 4427 *gi* 4431]. 7187

Cori, Carl J. Ueber das Vorkommen des *Polygordius* und *Balanoglossus* (*Ptychodera*) im Triester Golfe. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (361–365). [1827 *dm* 1831 5027 *dm* 5031]. 7188

Corney, R. G. Poisonous Molluscs. Nature, London, **65**, 1902, (198). [2203 2219]. 7189

Cornish, C[harles] J[ohn]. The Naturalist on the Thames. London, 1902, (VIII + 260). [2227 *de*]. 7190

——— **Selous**, F. C., **Johnston**, *Sir* Harry, **Maxwell**, *Sir* Herbert and others, *eds*. The living animals of the world; a popular natural history. Introduction by Ernest Ingersoll. New York (Dodd, Mead & Co.), 1902, (2 v. with col. pl.). 29 cm. [0030]. 7191

Cory, C. P. Some further notes on the Narcondam hornbill (*Rhytidoceros narcondami*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (372, with 1 pl.). [5823]. 7192

Cossmann. Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure. Tome II, 2e fasc., Gastropodes (suite et fin). Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **12**, 1902, (4–158, av. 12 pl.). [2231]. 7193

Costa de Bastelica. Sur le rôle des moustiques dans la propagation du paludisme et sur l'assainissement de la plaine orientale de la Corse. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 2e partie), 1902, (879–887). [0060 4203 4219 0419 0403]. 7194

Cotte, Jules. Note sur le mode de perforation des cliones. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (636–637). [0619 0631]. 7195

——— Comment les choanocytes de *Sycandra raphanus* absorbent-ils les particules alimentaires? Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1315–1317). [0607 0631]. 7196

——— Note sur la nature des produits de désassimilation chez les spongiaires. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1317–1318). [0611]. 7197

Cotton, P. H. G. Powell. A sporting trip through Abyssinia. London, 1902, (xxiii + 531). [6027]. 7198

Coupin, Henri. Un animal calendrier. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (203). [1831 1819 1827 *nf*]. 7199

——— Les Crustacés de nos côtes [d'après Bohn]. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (230–231). [2619]. 7200

——— Les araignées sociales. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (54). [3031 3019 0219]. 7201

——— Les arts et métiers chez les animaux. Paris (Nony), 1902, (422, av. 225 fig.). 30 cm. [0219]. 7202

Couston, Fernand. La vermoulure. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (179–189, av. fig.). [4803 4831]. 7203

Coutagne, G. Les mollusques de la Tarentaise (fin). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (137–149, 157–161). [2227 *df*]. 7204

Coutière, [H.]. Sur quelques espèces nouvelles du genre *Automate* de Man. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (337–342). [2631]. 7205

——— Note sur les *Palaemonidae* africains provenant des explorations d'Ed. Foa. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (512–521). [2631 2627 *ff*]. 7206

——— Sur un type nouveau de rhizocéphale, parasite des *Alpheidae*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (913–915); Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (447–449, 625–626, 724–725). [2631 2619]. 7207

——— Sur la morphologie interne du genre *Thylacoplethus*, parasite grégaire des *Alpheidae*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1452–1453). [2631 2619]. 7208

——— Sur la non-existence d'un appareil à venin chez la murène hélène. Paris, C.-R., soc. biol., **54**, 1902, (787–788). [5407 5431]. 7210

Couvreur, E. Sur le sang des mollusques gastéropodes marins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1251–1252). [2207 2231]. 7211

——— Sur le mécanisme respiratoire de la torpille. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1252–1253). [5407 5431]. 7212

Cowan, Tho[ma]s W[illia]m. Die Honigbiene, ihre Naturgeschichte, Anatomie und Physiologie. Aus dem Englischen übersetzt v. C. J. H. Gravenhorst. 2. Aufl. Leipzig (R. C. Schmidt u. Co.), 1902, (VIII + 189). 20 cm. Kart. 2 M. [0060 4603 4631]. 7213

——— Führer des englischen Bienenzüchters für den Betrieb der Bienenzucht in Mobilwohnungen und den Gebrauch der Honigschleuder. Nach der 10. englischen Aufl. übersetzt und mit einer Vorrede versehen von Tony Kellen. 2. Aufl. Leipzig (R. C. Schmidt u. Co.), 1902, (XX + 167). 20 cm. Kart. 2 M. [0060 4603 4631]. 7214

Coward, T. A. and **Oldham**, C. Notes on the birds of Anglesea. Zoologist, London, (ser. 4), **6**, 1902, (401–405). [5827 *de*]. 7215

Cox, A. H. Machell. The domestic economy of the thrush. Knowledge, London, **25**, 1902, (269, 270). [5831 5819]. 7216

Cox, Ulysses O. The zoological survey of Minnesota. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (89–93). [0060 6227 *gi*]. 7217

——— The pileated woodpecker (*Ceophloeus pileatus*] in Minnesota. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (288–289, with pls.). [5831 5827 *gi*]. 7218

Craig, Wallace. Song in birds. [Criticism of articles by Mr. E. D. Scott]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (590–592). [5819]. 7219

Crawford, J. C., *jun.* North American bees of the genus *Agapostemon* Guérin. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (156–165). [4627 *g* 4631]. 7220

Crawley, Howard. The progressive movement of Gregarines. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1902, (4–20, with pls.). [0431]. 7221

——— A peculiar Heliozoan. [Abstract]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (256), [0407]. 7222

Crépin. Observations sur les poules sans queue ni croupion. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **49**, 1902, (65–68, av. figs.). [5823 5831]. 7223

Crespin, J. La dracontiase à Bender-Bouchir, port du Golfe Persique. Arch. parasit., Paris, **5,** (198–199). [1403 1419 1427 *eh* 1431]. 7224

Cresson, E[zra] T[ownsend]. Descriptions of some *Mutilla* from Brazil. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **28,** 1902, (1–82). [4627 *hh* 4631]. 7225

Cronau, C. Der Jagdfasan, seine Anverwandten und Kreuzungen. Naturgeschichte u. Aufzucht des Jagdfasans sowie die Anlage von Fasanerien. Berlin (P. Parey), 1902, (VI + 103, mit 6 Taf.). 32 cm. Geb. 8 M. [5831 5823 5803]. 7226

Croneberg, A. Zur Hydrachnidenfauna Central-Russlands. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1902,** 1, 2, (20–101, Taf. XII). [3027 *db* 3031]. 7227

Cropper, John. The geographical distribution of *Anopheles* and malarial fever in Upper Palestine. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (47–57). [0060 0403 4203 4227 *ei* 4231]. 7228

Crosse, H. *v.* Fischer, P.

Crossland, C. The coral reefs of Zanzibar, Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11, 1902,** (493–503). [0827 *ff*]. 7229

——— The coral reefs of Pemba Island and of the East African Mainland. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **12,** 1902, (36–43, 2 maps). [0827 *ff*]. 7230

Crossman, A. F. Reptiles and Batrachians. Victoria History of the Counties of England, Hertfordshire, **1,** 1902, (191, 192). [5627 *de*]. 7231

Crossman, Ralph Wallace *v.* **Weed,** Clarence Moores.

Crowther, J. W. The natural history of Tag Lock: V. Freshwater Shells. Halifax Nat., **7,** 1902 (78–80). [2227 *de*]. 7232

Csiki, Ernest. Endomychiden und Erotyliden aus Ceylon. Gesammelt von Dr. Walther Horn. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (26–27). [4827 *ef* 4831]. 7233

——— Uebersicht der Arten der Endomychiden-Gattung *Encymon* Gerst. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (28–38). [4831]. 7234

——— *Endomychidae* novae. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (352). [4831]. 7235

Csiki, Ernest. Ad cognitionem generis *Corynomalus* Gerst. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (582–592). [4831]. 7236

——— A magyar birodalom Anophtalmusai. [Die *Anophtalmus*-Arten Ungarns.] Állatt. Közlem., Budapest, **1,** 1902, (43–58, 91–104 mit 2 Textfig.). [4827 *dk* 0227 *dk* 4831]. 7238

Cuénot, L. La loi de Mendel et l'hérédité de la pigmentation chez les souris. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (779–781); Arch. zool., Paris, **10,** (Notes et Rev. XXVII–XXX); Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (395–397). [0223 6023 6031]. 7239

——— Sur quelques applications de la loi de Mendel. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (397–398). [0223]. 7240

——— *Legerella testiculi* n. sp. coccidie parasite du testicule de Glomeris. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10,** 1902, (Notes et Rev. XLIV–LIII). [0431 0419 3419]. 7241

——— Organes agglutinants et organes cilio-phagocytaires. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10,** 1902, (79–97, av. 5 fig.). [0207]. 7242

——— Détermination du *Pectunculus* de Naples qui possède des hématies à hémoglobine. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (543–544). [2207 2231]. 7243

Cumings, Edgar R. A revision of the Bryozoan genera *Dekayia Dekayella* and *Heterotrypa* of the Cincinnati group. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., **29,** 1902, (197–217, with 4 pls.). [2031]. 7244

——— and **Mauck,** Abram V. A quantitative study of variation in the fossil Brachiopoda *Platystrophia lynx*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **14,** 1902, (9–16, with 2 pl.). [2023 2031]. 7245

Cummings, S. G. The red-backed shrike in Anglesea. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (433–434). [5827 *de* 5803]. 7246

Cunningham, J. T. The morphology of *Pleuronectidae*. Nature, London, **65,** 1902, (511). [5407 5415 5431]. 7247

——— Habits of the garfish and mackerel. Nature, London, **65,** 1902, (586). [5431 5419]. 7248

Cunningham, J. T. Report on lobster hatching. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **69**, 1901, (25–30). [2603 2615]. 7249

——— Eel. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (685–686). [5403]. 7250

——— Unisexual inheritance. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (1–9, 33–41). [0223]. 7251

Currier, Ed. S. Winter water fowl of the Des Moines Rapids. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (71–75). [5827 *gi* 5831]. 7252

Curtis, C. A. *v.* Elliot, D. G.

Curtis, Winterton C. The life history, the normal fission and the reproductive organs of *Planaria maculata*. [Dissertation. (Ph. D.), Johns Hopkins University]. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **30**, 1902, (515–559, with pl.). Separate. 24.5 cm. [1207 1215 1231]. 7253

Cushny, Arthur R. On the glands of the oviduct in the fowl. Boston, Mass., Proc. Amer. Physiol. Soc., **6**, 1902, (xviii–xix). [0211 5807 5811]. 7254

Cyon, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (427–453). [6011 6031]. 7255

Czaplewski, [Eugen]. Ueber einen bequemen Sektions- und Operationstisch für Laboratoriumsversuchstiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (393–400). [0060 0090]. 7256

Daday, Eugen. Mikroskopische Süsswasserthiere aus Patagonien, gesammelt von Dr. Filippo Silvestri. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (201–310, Taf. II–XV). [0829 *hl* 0831 1227 *hl* 1231 1427 *hl* 1431 1627 *hl* 1631 2627 *hl* 2631]. 7257

——— Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Microfauna von Chile. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (436–447). [0431 1631 2631 3031]. [0427 1627 2627 3027 *hk*]. 7258

Däubler, C[arl]. Ueber den heutigen Stand der deutschen Malariaforschung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (21–27). [0431]. 7259

Daggett, Frank S. *Prionus californicus* larvae in pine]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (319). [4815 4831]. 7260

——— Stragglers from southern California, [Occurrence of *Chen rossii* and *Harelda hiemalis*]. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (15). [5827 *gi*]. 7261

——— Occurrence of the black brant [*Branta nigricans*] and American goldeneye [*Clangula clangula americana*] in Los Angeles Co. Cal. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (47). [5827 *gi*]. 7262

——— Capture of a California condor [*Pseudogryphus californianus*] near Pomona, Cal. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (48). [5827 *gi*]. 7263

——— Winter observations on the Colorado desert. Condor, Santa Clara, Cal.. **4**, 1902, (37–39). [5827 *gi*]. 7264

Dahl, Friedrich. Noch einmal über die internationalen Nomenclaturregeln und ihre Anwendung auf die ältesten Spinnengattungen. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (157–162). [3031 0070]. 7265

——— Ist die Skorpion-Gattung *Zabius* Thor. berechtigt? Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (220–221). [3031]. 7266

——— Kann ein Systematiker auch zu sorgfältig arbeiten? Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (705–708). [3031]. 7267

——— Noch ein Wort über Nomenclaturregeln. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (708–712). [0070]. 7268

——— Ueber den Werth des Cribellums und Calamistrums für das System der Spinnen und eine Uebersicht der Zoropsiden. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (177–199). [3031 3007]. 7269

——— Nachtrag zur Uebersicht der Zoropsiden. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (244–255). [3031]. 7270

——— Die Seltenheit gewisser Spinnenarten. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (257–266). [3027 3031]. 7271

Dahl, Friederich. Die Ziele der vergleichenden „Ethologie" (d. i. Biologie im älteren engeren Sinne). Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (296–300). [0219]. 7272

———— Wie ist der Lehramts-Kandidat auf der Universität für seinen Beruf in Zoologie vorzubereiten? Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1902, (85–91). [0050]. 7273

———— Das Tierleben im deutschen Walde nach Beobachtungen im Grunewald. (Eine Anwendung der biocentrischen Lehrmethode.) Jena (G. Fischer), 1902, (IV + 49). 24 cm. 1 M. [Auch u. d. T.: Das Tierleben im Grunewald.] [0219]. 7274

Dahl, Knut. Ørret og unglaks. Beretning om undersøgelser angaaende lakseyngelens vandringer 1898–1902. [Trout and young salmon. Report on researches on the wanderings of the salmon-peel.] Kristiania, 1902, (51 with pl.). 27 cm. [5403 5419 5423 5427 *da*]. 7275

Dahlmann, Joseph. Die Wanderung der Seidenraupe von China nach dem Abendland in der chinesischen und byzantinischen Litteratur. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **63**, 1902, (192–204). [4403 4431]. 7276

Dahms. Eigentümlich geöffnete Walnüsse [angeblich durch Meisen]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (185–186). [5831 5819]. 7277

Dahms, P[aul]. Ueber eigenartige Lichterscheinungen. Vortrag. Himmel u. Erde, Berlin, **14**, 1902, (309–317, 351–360). [0219]. 7278

Daireaux, Émile. Conférence faite à la Société d'acclimatation, le 16 avril 1902. La faune de l'Amérique du Sud. Races indigènes et acclimatées. Animaux de chasse et d'élevage. Les races à acclimater en Europe: tinamous, nandous, guanaques, vigognes, alpacas, etc. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1902, (218–234). [0227 *h* 0060]. 7279

Dalgleish, G. Probable hybrid between the Indian ring-dove (*Turtur risorius*) and the spotted dove (*Turtur suratensis*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (156). [5823]. 7280

———— Rare birds in Surrey. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (32). [5831]. 7281

Dall, William Healey. Results of the Branner-Agassiz Expedition to Brazil. V. Mollusks from the vicinity of Pernambuco. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **3**, 1901, (139–147). [2227 *hh* 2231]. 7282

———— Illustrations and descriptions of new, unfigured, or imperfectly known shells, chiefly American, in the U. S. National Museum. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (499–566, with 14 pls.). Separate, 24.5 cm. [2027 2031 2227 2231]. 7283

———— Synopsis of the family *Veneridae* and of the North American recent species, with bibliography. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26**, 1902, (335–412, with 5 pls.). Separate, 24.7 cm. [2227 *g h* 2231]. 7284

———— Goode's activities in relation to American science. [Memorial meeting, George Brown Goode.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Rep., **1897**, pt. 2, 1901, (25–31). [0010]. 7285

———— On the preservation of the marine animals of the North-west Coast. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901**, 1902, (683–688). [6003 6027]. 7286

———— A new species of *Volutomitra*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (102–103). [2231]. 7287

———— Note on the names *Elachista* and *Pleurotomaria*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (127). [2231]. 7288

———— Notes on the giant Simas. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (15–17). [2231]. 7289

———— New species of Pacific Coast shells. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (43–44). [2227 *gh* 2231]. 7290

———— Note on *Neocorbicula* Fischer. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (82–83). [2231]. 7291

———— On the true nature of *Tamiosoma*. [Belongs to genus *Balanus*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (5–7). [2631]. 7292

———— Zoological nomenclature. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (150–151). [0070]. 7293

Dall, William Healey. Dr. J. G. Cooper. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (268–269). [0010]. 7294

——— Notice of Dr. James G. Cooper. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1,** 1902, (107–108, with portr.). [0010]. 7295

——— Lamarck, the founder of evolution. [Review of biography by A. S. Packard]. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60,** 1902, (263–264). [0010 0223]. 7296

——— Alpheus Hyatt. Pop. (Sci. Mon., New York, N.Y., **60,** 1902, (439–441, with portr.). [0010]. 7297

——— On the genus *Gemma* Deshayes. J. Conch., Leeds, **10,** 1902, (238–243). [2231]. 7298

——— and **Bartsch,** Paul. A new *Rissoa* from California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (94). [2227 *gi* 2231]. 7299

——— and **Simpson,** Charles Torrey. The Mollusca of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20, 1900,** Part 1, 1902, (351–524, with pl.). [Published as separate, 1901]. 27 cm. [2227 *hc* 2231]. 7300

Dalla Torre, C[arolus] G[uilelmus] de. Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Vol. III, P. 1. 2: *Trigonalidae, Megalyridae, Stephanidae, Ichneumonidae, Agriotypidae, Evaniidae, Pelecinidae.* Leipzig (W. Engelmann), 1901–2, (IX + 1141). 23 cm. 56 M. [4603 4631]. 7301

Damm, Federico C. Beiträge zur Kenntnis der Fauna Mexikos. V. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (338–341). [6027 *ha*]. 7302

——— Beiträge zur Kenntnis der Fauna Mexikos. Natur u. Haus, Dresden, **11,** 1902, (17–22). [6027 *ha*]. 7303

Dangeard, P.-A. La téléomitose chez l'*Amoeba gleichenii.* Dujard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1126–1128). [0431]. 7304

——— L'organisation du *Trepomonas agilis* Dujardin. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1366–1367). [0407]. 7305

Daniel, John W., *jun.* Pelicans of Tampa Bay [Florida]. Oberlin, Ohio, Bull. Agassiz. Ass. Wilson Ornith. Ch., (N. Ser.), **9,** 1902, (5–7). 5827 *gh* 5831]. 7306

——— Summer birds of the Great dismal swamp. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (15–18). [5827 *gh*]. 7307

——— The black vulture (*Catharista uruber*) in Virginia. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (397–398). [5827 *gh* 5831]. 7308

——— An addition to the avifauna of Virginia. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (400). [5827 *gh* 5831]. 7309

Daniels, L. E. A new species of *Lampsilis.* Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (13–14, with pls.). [2231]. 7310

Dankler, M. Vogel- oder Insektenweltschmerz. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (87–102). [5819]. 7311

——— Praktischer Vogelschutz. Gefied. Welt, Magdeburg, **31,** 1902, (290–291). [5803]. 7312

——— Das Gedächtnis der Fische. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13,** 1902, (117–118). [5419]. 7313

——— Neue Aquarienfische. Natur, Halle, **51,** 1902, (114–115). [5403]. 7314

——— Schwimm- und Watvögel im Zoologischen Garten zu Köln a. Rh. Natur, Halle, **51,** 1902, (134–135). [5803]. 7315

——— Das Wandern der Zugvögel. Natur u. Glaube, Leutkirch, **5,** 1902, (25–30). [5819]. 7316

Danyus, J[an]. W kwestyi ochrony plantacyi buraków od komośnika. [Sur la protection des champs de betteraves contre le *Cleonus punctiventris.*] Gaz. cukr., Warszawa, **17,** 1902, (329–335, 349–354, 369–377, with 1 pl.). [4803 4819]. 7317

Darbishire, A. D. Note on the result of crossing Japanese waltzing mice with European albino races. Biometrika, Cambridge, **2,** 1902, (101–104). [0223]. 7318

Darboux, G. Sur quelques coléoptérocécidies du Languedoc. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (178-179). [4819 4827 *df*]. 7319

——— et **Houard,** C. Sur des dessins de J. Giraud, donnés par son fils au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (76–77). [4631 0060]. 7320

——— ——— Quelques mots à propos d'une note récente de M. Chrétien. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (191-193). [4431]. 7321

——— et **Mingaud,** G. Sur la biologie de *Laria obtecta* Say. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (72–76). [4819 4831 4815]. 7322

Darr, Adolf. Ueber zwei Fasciolidengattungen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71,** 1902, (644–701, mit 3 Taf.). [1231 1207]. 7323

Darwin, Charles. Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl, oder Die Erhaltung der bevorzugten Rassen im Kampfe ums Dasein. Aus d. Engl. v. Paul Seliger. Bd 1. 2. (Meyers Volksbücher, Nr 1292–1296, 1297–1301.) Leipzig u. Wien (Bibliograph. Inst.), [1902], (337 + 358). 14 cm. Der Bd 0,50 M. [0223] 7324

——— Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Aus d. Engl. v. Paul Seliger. Bd 1. 2. (Meyers Volksbücher No. 1311-1319, 1320–1328). Leipzig u. Wien (Bibliograph. Inst.), [1902], (524; 524). 14 cm. Der Bd 0,90 M. [0223]. 7325

Dastre, A. The role of mosquitoes in the dissemination of diseases. [In Revue des deux mondes, translated for Scientific American Supplement.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54,** 1902, (22274–22275). [0060 4203 4219 4231]. 7326

Dautzenberg, Ph. Observations sur quelques mollusques rapportés par M. Ch. Alluaud du sud de Madagascar. Paris, Bul. soc. zool., **27,** 1902, (196–199). [2227 *fh* 2231]. 7327

Davenport, Charles B. Zoology of the twentieth century (Address of Vice-President of Section F.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sci., Easton, Pa., **50,** 1901, (309-324). [0000 0040] 7328

——— Variability, symmetry and fertility in an abnormal species [of *Hydromedusae*]. Biometrika, Cambridge, **1,** 1902, (255, 256). [0223]. 7329

Davis, S. E. *v.* Morgan, Thomas H.

Davis, William T. *Cecropia* cocoons. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, [4431]. (76–77). 7330

——— An addition to the list of Staten Island frogs. [*Rana catesbriana.*] New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8,** 1902, (28). [5627 *gg* 5631]. 7331

——— Notes on the Baltimore oriole. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8,** 1902, (39–40). [5819 5831]. 7332

——— Praying Mantis [*Tenodera sinensis*] on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8,** 1902, (43). [3827 *gg* 3831]. 7333

——— Seventeen-year locusts in 1902. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8,** 1902, (44). [4027 *gg* 4031]. 7334

Davison, Alvin. The lymph system in the extremities of the cat. Anat. Anz., Jena., **22,** 1902, (125–128). [6007]. 7335

Dawson, Percy M. and **Riggins,** Edwin N. An attempt to obtain regeneration of the spinal cord. Boston, Mass., Proc. Amer. Physiol. Soc., **6,** 1902, (xxi). [0211]. 7336

Dawson, R. A. *v.* Herdman.

Dawson, W. Leon. A Columbus [Ohio] mid-winter horizon. Oberlin, Ohio, Bull. Agassiz Ass. Wilson Ornith. Ch., (N. Ser.), **9,** 1902, (16-20) [5827 *gg*]. 7337

Dawydoff, C. Ueber die Regeneration der Eichel bei den Enteropneusten. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (551-556). [5011 5031]. 7338

Dax, P. La distribution des sexes dans les pontes de pigeons. Aviculteur, Paris, **22,** 1902, (164–165). [5819 0219 0215]. 7339

Dean, Bashford. Paleontological Notes. [Arthrodira from the Cleveland Shale, Ohio]. [Arthrognathi.] New York, N.Y., Acad. Sci., Mem., **2,** pt. III, 1901, (87–123, with pls.). [5431]. 7340

Dean, Bashford. The preservation of muscle-fibres in sharks of the Cleveland shale. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (273–278, with 2 pl.). [5407 5431 K 55.5431 *gg*]. 7341

——— Historical evidence as to the origin of the paired limbs of vertebrates. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (767–776). [0223 5207 5223]. 7342

——— Biometric evidence in the problem of the paired limbs of the vertebrates. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (837–847). [0223 5207 5223]. 7343

——— [Review of "Bibliography and catalogue of the fossil vertebrata of North America." (To the end of the year 1900.) By Oliver Perry Hay.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.,) **16**, 1902, (701–703). [0030 5227 *g*] 7344

——— A case of mimicry outmimicked. Concerning Kallima butterflies in museums. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (832–833). [4419]. 7345

Deane, Ruthven. Second record of the purple gallinule (*Ionornis martinica*) in Illinois. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (77). [5827 *gg* 5831]. 7346

——— Unusual abundance of the snowy owl (*Nyctea nyctea*) in New England and Canada. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (271–283). [5827 *gb* 5831]. 7347

Debreuil, Ch. Observations sur la réponse au questionnaire concernant l'histoire naturelle des tinamous de M. Galichet. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **49**, 1902, (40–45). [5831 5819] 7348

Déchy, Moritz von. Dr. Gustav Radde. (1831–1902.) Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (161–163). [0010]. 7349

Deditius, K[arl]. Zur Höhe des Wanderfluges der Vögel. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (17–19). [5819] 7350

——— Beiträge zur Akustik des Stimmorgans der Sperlingsvögel. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (629–639); J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (101–113). [5819 5811]. 7351

Deegener, Paul. Das Duftorgan von *Hepialus hectus* L. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (276–295, mit 1 Taf.). [4431 4407 4419]. 7352

Deegener, Paul. Anmerkung zum Bau der Regenerationscrypten des Mitteldarmes von *Hydrophilus*. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (273–275). [4807 4811 4815 4831]. 7353

Defiandre, *Mlle* C. Fonction adipogène du foie chez les mollusques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (762–764). [2211]. 7354

Degors, A. Cyclones et inondations pour rire. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (63). [0060]. 7355

[**Deinek,** D. I.] Дейнекъ, Д. И. Нѣкоторыя данныя къ вопросу о строеніи плавательнаго пузыря у рыбъ. [Sur la structure de la vessie natatoire des poissons.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (253–260); Res. fr., (278). [5407]. 7356

Delabarre, E. B. Report of the Brown-Harvard expedition to Nachvak, Labrador, in the year 1900. Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc., **3**, 1902, (65–212, with pl. and map). [5827 *gd*]. 7357

Delage, Yves. Sur les fonctions des sphéridies des oursins. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1030–1033). [1011 1031]. 7358

——— L'acide carbonique comme agent de choix de la parthénogenèse expérimentale chez les Astéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (570–573). [0211 1011]. 7359

——— Sur le mode d'action de l'acide carbonique dans la parthénogenèse expérimentale. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (605–608). [0211 1011]. 7360

——— Effets de l'excision du madréporite chez les Astéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (841–842). [1011 1007]. 7361

——— Observations à propos des injections physiologiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (936–937). [0211]. 7362

——— Nouvelles recherches sur la parthénogenèse expérimentale chez *Asterias glacialis*. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10**, 1902, (213–235). [1011 0211 1031]. 7363

——— Quelques expériences et observations sur les Astéries. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10**, 1902, (237–240). [1011 1023]. 7364

Delage, Yves. Les théories de la fécondation. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (121–140). [0215]. 7365

Delamare, G. *v.* Charrin, A.

Delezenne, C. Sur l'existence d'une kinase dans le venin des serpents. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (328–329); C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1076–1078). [5611 5603]. 7366

Demaison, Charles. Description de trois coléoptères phytophages nouveaux d'Europe et d'Egypte. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (24–25). [4831 4827 *d fb*]. 7367

Demokidoff, K. Zur Kenntnis des Baues des Insectenhodens. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (575–578). [2407 4807 4831]. 7368

Dendy, A[rthur]. On a pair of ciliated grooves in the brain of the Ammocoeta, apparently serving to promote the circulation of the fluid in the brain-cavity. London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, (485–494, with figs.); Zool. Anz. Leipzig, **25**, 1902, (511–519). [5407 5411 5431]. 7369

——— On the oviparous species of Onychophora. Q. J. Micros. Sci., London, (N. Ser.), **45**, 1902, (363–415, pls. XIX-XXII). [3207 3215 3227 3231]. 7370

——— On a free-swimming Hydroid, *Pelagohydra mirabilis*, n. gen. et sp. Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (1–24, pls. I, II). [0807 0815 0827 *ik* 0831]. 7371

——— The Chatham islands: a study in biology. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **46**, 1902, No. 12, (29). [0227 *ik*]. 7372

——— and **Oliver,** M. F. On the New Zealand lamprey. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (147–149), [5431 5427 *ik*]. 7373

Denker, Alfred. Zur Anatomie des Gehörorgans der Cetacea. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (421–448, mit 2 Taf.). [6007]. 7374

Densmore, Ray. Notes on nesting of warblers at Fort Ancient, Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1901, (134). [5819]. 7375

Depéret, [Charles.] Sur les caractères crâniens et les affinités des Lophiodons. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1278–1280, av. figs.); Paris, Bul. soc. géol., (Sér. 4), **2**, 1902, (323–324). [6031† 6007]. 7376

——— Sur l'origine et la dispersion géographique du *Lagomys corsicanus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (884–886). [6207 6031†]. 7377

——— [Essai de restauration d'une patte antérieure de *Lophiodon*.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (344). [6031]. 7378

——— [Réponse à M. Boule au sujet d'une communication faite dans une séance antérieure sur le *Lophiodon* par M. Depéret et qui avait donné lieu à des remarques orales de M. Gaudry.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (344–345). [6031]. 7379

Derlugin, K. M. Beobachtungen ueber die ersten Stadien der Entwicklung bei den Eiern von *Perca fluviatilis* unter normalen und künstlichen Bedingungen. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (125–131). [5415 5431]. 7380

——— [Дерюгинъ, К.] Нѣсколько стадій развитія *Lophius piscatorius*. (Acanthopterygii, fam. Pediculati). [Ueber einige Stadien in der Entwickelung von *Lophius piscatorius*.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat. Sect. Zool. and Phys., **32**, 1902, livr. 4, (31); dtsch. Rés., (32–45, mit 8 fig. 1 Taf.). [5415 5431]. 7381

[**De-Saint-Lorant, V.**] Де-Сен.-Лоранъ, В. Къ вопросу объ оранжевомъ зайцѣ. [Beitrag zur Frage, ob es orangefarbene Hasen giebt.] Priroda i ochota, Moskva, **1901**, No. 2, (7). [6023]. 7382

Descö, Béla von. Ueber die künstlichen und natürlichen Ursachen der Veränderungen der Fischfauna und der Verminderung der Fische im Hernádflusse Ober-Ungarns. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (567–578). [5403 5427 *dk* 5411]. 7383

Desgrez, A. et **Zaky,** Aly. De l'influence des lécithines sur le développement du squelette et du tissu nerveux. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1166–1168). [6015 5215 0215]. 7384

De-Stefani Perez, T. Osservazioni biologiche sopra un Braconide acquatico, *Giardinaia urinator*, e descrizione di due altri Imenotteri nuovi. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (625–634, mit 1 Taf.). [4619 4631]. 7385

Dettweiler, Friedrich. Die deutsche Ziege. Beschreibung der Ziegenzucht Deutschlands auf Grund von Erhebungen der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin, Arb. D. Landw-Ges., H. **69**, 1902, (VIII + 207). [6031 6003]. 7386

——— Die Simmenthaler und ihre Zucht. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), 1902, (IV + 115, mit 1 Taf.). 23 cm. 3 M. [6031 6003]. 7387

Dévé, F. Les deux cycles évolutifs du parasite échinococcique. Paris, C.-R. soc., biol., **54**, 1902, (83–85). [1215 1231]. 7388

——— Sur l'origine des vèsicules hydatiques filles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (529–531). [1215 1231]. 7389

——— De l'action parasiticide du sublimé et du formol sur les germes hydatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (561–563). [0060 1203 1219 1231]. 7390

Deventer, W. van. Eenige bladvretende rupsen van het suikerriet. [Einige blätterfressende Raupen des Zuckerrohres.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **10**, 1902, (705–716, mit 1 Taf.). [4431 4403 4419]. 7391

De Winton, W. E. Descriptions of two gerbils from Egypt. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (45–47). [6027 *fb* 6031]. 7392

——— Notices of two species of polto from French Congo Territory. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (47–49). [6027 *fe* 6031]. 7393

——— Descriptions of two hares from Egypt. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (444–445). [6027 *fb* 6031]. 7394

——— *v.* Anderson, J.

De Witt, Maud M. *v.* Pearl, Raymond.

Dewitz, J. Der Apterismus bei Insekten, seine künstliche Erzeugung und seine physiologische Erklärung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (61-67). [2415 2411]. 7395

Dewitz, J. Untersuchung über die Verwandlung der Insektenlarven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (327–340). [2415]. 7396

——— Weitere Mittheilungen zu meinen „Untersuchungen über die Verwandlung der Insektenlarven". Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (425–442). [2415]. 7397

——— Recherches expérimentales sur la métamorphose des insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (44–45). [2415]. 7398

——— Sur l'action des enzymes (oxydases) dans la métamorphose des insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (45–47). [2415]. 7399

——— La suppression de la métamorphose chez des larves d'insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (747–748). [2415]. 7400

Dexter, Franklin. On the vitelline vein of the cat. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (261–267, with 8 figs.). [6015 6031]. 7401

Diamare, Vincenzo. Sulla costituzione dei gangli simpatici negli elasmobranchi e sulla morfologia dei nidi cellulari del simpatico in generale. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (418–429). [5407 5207]. 7402

Dickel, Ferd. Ueber Petrunkewitsch's Untersuchungsergebnisse von Bieneneiern. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (20–27). [4615 4611]. 7403

——— Ueber die Entwicklungsweise der Honigbiene. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (39–56). [4615 4611]. 7404

Diederichs, K. Moschusochse. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (364–365). [6031]. 7405

Diessner, Bruno. Die künstliche Zucht der Forelle. 2. verm. u. verb. Aufl. Neudamm (J. Neumann), 1902, (XI + 209). 21 cm. 4 M. [5403]. 7406

Dietrich, A[lbert]. Die Bedeutung der Vererbung für die Pathologie. Nach e. Vortrage. Tübingen (F. Pietzcker), 1902, (32). 24 cm. 1 M. [0223]. 7407

Dietrich, F. Die winterlichen Besucher der Alster. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (479-484). [5827 *dc*]. 7408

Digby, L. On the structure and affinities of the Tanganyika gastropods *Chytra* and *Limnotrochus*. London, J. Lin. Soc. Zool., **28,** 1902, (434-442, with 3 pls.). [2231 2207]. 7409

Dille, Fred M. Western blue grosbeak [*Guiraca caerulea lazula*] in northern Colorado. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (94). [5827 *gi*]. 7410

Dimon, Abigail Camp. Quantitative study of the effect of environment upon the forms of *Nassa obsoleta* and *Nassa trivittata* from Cold Spring Harbor, Long Island. Biometrika, Cambridge, **2,** 1902, (24-43). [0223 2223 2231]. 7411

Distant, W. L. On the insects of the order Rhynchota collected by Sir Harry Johnston, K.C.B., in the Uganda Protectorate. London, Proc. Zool. Soc., **1902,** 1, (41-44). [4027 *ff* 4031]. 7412

——— Rhynchotal notes. XII. Heteroptera: Fam. *Pyrrhocoridae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (34-45); XIII. Heteroptera: Families *Tingididae*, *Phymatidae*, *Aradidae*, *ib.*, (353-362); XIV. Heteroptera: Families *Hydrometridae*, *Henicocephalidae* and *Reduviidae* (part); *ib.*, (173-194); XV. Heteroptera: family *Reduvidae* (continued) *Piratinae* and *Ectrichodinae*; *ib.*, (282 295). [4027 *b* 4031]. 7413

——— The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India in Council. Edited by W. J. Blanford. Rhynchota. Vol. I. Heteroptera. London, 1902, (XXXVIII + 438, 249 illustr. 8vo. [4003 4327 *ef* 4031]. 7414

——— Insecta transvaaliensia. Parts II, III. [Some of the descriptions are by W. F. Kirby, and there is one by Chr. Aurivillius]. London, 1902, (25-80, plates iii-vi). 3827 *f* 3831 4827 *f* 4831]. 7415

——— Descriptions of new species of Heterocera from the Transvaal. Entomologist, London, **1902,** (212-213). [4427 *fg* 4431]. 7416

Distant, W. L. Rhynchotal Miscellanea, Parts, 1, 2 and 3. Cape Town, Ann. S. Afric. Mus., **2,** 1902, (237-254, with 1 pl.). [4027 *fg* 4031]. 7417

——— *v.* **Marshall,** Guy A. K.

Ditmars, Raymond L. *v.* **Baskett,** James Newton.

Dittmer, R. Die deutsche Hochsee-, See- und Küstenfischerei im 19. Jahrhundert und bis zum Jahre 1902. Bearb. i. A. des deutschen Seefischereivereins. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1902, III + 70). 23 cm. 1 M. [5403]. 7418

Dixey, F. A. Notes on some cases of seasonal dimorphism in butterflies, with an account of experiments by Mr. G. A. K. Marshall, F.I.S. London, Trans. Ent. Soc., **1902,** (189-218, pl. IV.) [4423 4431]. 7419

Dixon, R. M. The senses of snakes. Verh. intern. Zool. Congr., Jena, **5,** 1902, (990-992). [5619]. 7420

Dixon-Nuttall, F. R. and **Freeman,** R. On *Diglena rostrata*: a new rotifer. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8,** 1902, (215-216, pl. IX). [1627 *dc* 1631]. 7421

Doane, R. W. and **Brodie,** D. A. The variegated cut-worm (*Peridroma saucia*). Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull. **47,** 1901, (1-16); [review], Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13,** 1902, (470). [4403 4431]. 7422

Dodd, F. P. Scent organs of *Hepialidae*. Etomologist, London, **1902,** (73). [4407]. 7423

——— Notes on the Queensland green tree ants. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (136-140). [4419 4427 *id* 4431 4619 4627 *id* 4631]. 7424

——— Supplementary notes on the Queensland green tree ant. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (141-142). [4419 4427 *id* 4431 4619 4627 *id* 4631]. 7425

Döderlein, L[udwig]. Japanische Euryaliden. Zool. Anz. Leipzig, **25,** 1902, (320-326). [1031 1027 *ec*]. 7426

——— Japanische Seesterne. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (326-335). [1031 1027 *ec*]. 7427

Döderlein, [Ludwig]. Die Korallengattung *Fungia*. (= A. Voeltzkow, Wissenschaftl. Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika i. d. J. 1889–95, Bd. 3, H. 1.) Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **27**, 1902, (I–III, 1–162, mit 25 Taf.). [0831]. 7428

——— Ueber die Beziehungen nahe verwandter „Thierformen" zu einander. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (394–442). [0223 0231 0000]. 7429

Dönitz. [*Psyche helix* Siebold]. Berliner ent. Zs., **47**, 1902, ((9)–(10)). [4431]. 7430

Dönitz, W[ilhelm]. Beiträge zur Kenntniss der *Anopheles*. Zs. Hyg., Leipzig, **41**, 1902, (15–88, mit 2 Taf.). [4231 4219]. 7431

——— Ueber Stechmücken. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (34–38). [4231]. 7432

Doflein, F[ranz]. Ostasiatische Dekapoden. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **21**, 1902, (611–670, mit 6 Taf.). [2631 2627 *na*]. 7433

——— Das System der Protozoen. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (169–192). [0431]. 7434

Dognin, P. Description d'un Hétérocère nouveau de l'Amérique du Sud. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (121). [4431 4427 *he*]. 7435

Dohrn, Anton. Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers, 22. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **15**, 1902, (555–645, mit 7 Taf.). [5415 5203 5207 5215]. 7436

Dolgich, Joseph. Ueber den Einfluss der Arbeitsleistung auf die Milchsekretion der Kühe. Diss. Halle. [Druck v. J. Pässler, Dresden], 1902, (63). 27 cm. [6031 6003 6011]. 7437

Donald, C. H. Birds of prey. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (174–176). [5819]. 7438

——— *Pteromys inornatus*. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (400). [6019]. 7439

Donaldson, Henry H[erbert]. . . . On a formula for determining the weight of the central nervous system of the frog from the weight and length of its entire body. Chicago (University of Chicago Press), 1902, (15, with diagr.). 28.5 cm. [Printed from volume X (p. 17–29) of the Decennial publications of the University of Chicago]. [0207]. 7440

Doncaster, L. On the development of *Sagitta*; with notes on the anatomy of the adult. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (351–398, pls. XIX–XXI). [0215 1607 1615 1631]. 7441

——— Chaetognatha, with a note on the variation and distribution of the group. Fauna and geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, **1**, 2, 1902, (209–218, pl. XIII, text figs. 39, 40). [1623 1627 *eg* 1631]. 7442

Dongé, E. Capture de l'*Hololepta plana* Fuessly dans le bassin de la Seine. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (133–133). [4831 4827 *df*]. 7443

Donini, G. Über Inzucht. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (2). [5823]. 7444

Donisthorpe, H. St. J. K. The life history of *Clythra quadripunctata* L. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (11–24, pl. III.). [4815 4819 4831]. 7445

——— Notes on the British myrmecophilous fauna (excluding Coleoptera). Ent. Rec., London, **14**, [1902], (14–18, 37–40, 67–70). [2419 2427 *de*]. 7446

Dor, L. Urobiline des gastéropodes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (54–56). [2211]. 7447

Doran, Edwin W. Compound vernacular names of insects. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sc., Amer. Ent. Soc., **13**, 1902, (281–283). [0070 2403]. 7448

Dorner, Georg. Ueber die Turbellarienfauna Ostpreussens. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (491–493). [1227 *dc* 1231]. 7449

——— Darstellung der Turbellarienfauna der Binnengewässer Ostpreussens. Königsberg, Schr. physik. Ges., 43, 1902, (1–58, mit 2 Taf.). [1227 *dc* 1231]. 7450

Douglass, Earl. Dinosaurs in the Ft. Pierre Shales and underlying beds in Montana. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (31–32). 5627 *gi* 5631]. 7451

Douvillé, H[enri]. Essai d'une revision des Orbitolites. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (289–306, av. fig. et 2 pl.). [0431]. 7452

——— Sur le genre *Chondrodonta* Stanton. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (314–318, av. fig. et pl.). [2231]. 7453

——— Classifications des radiolites. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (461–477, av. fig. et I pl.). [2231]. 7454

——— Sur un nouveau genre de Radiolites. Paris, Bul. soç. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (478–482, av. fig. et pl.). [2231). 7455

Dove, H. Stewart. Some southern swallows. Emu, Melbourne, **2**, 1902, (19–22). [5819 5827 *ii* 5831]. 7456

Downing, Elliot, R. Variation in the position of the adducta muscles of *Anadonta grandis* Say. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (395–400). [2223 2231]. 7457

Drescher. Einige Beobachtungen über die Lebensfähigkeit der Ringelnatter (*Tropidonotus natrix*) im Ei. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (279–281). [5631]. 7458

Dresser, H. E. Exhibition of eggs of rare Palæarctic birds. Bull. Brit. Ornith. Cl., London, **12**, 1902, (83). [5803]. 7459

——— On some rare Palæarctic birds' eggs. Ibis, London, **1902**, (177–180, pl. 6). [5831]. 7460

——— On *Emberiza erythrogenys*, Brehm. Ibis, London, **1902**, (352). [5831] 7461

——— On a new pheasant from Japan. Ibis, London, **1902**, (656–657). [5831 5827 *ec*]. 7462

Drevermann, Fr. Die Fauna der Untercoblenzschichten von Oberstadtfeld bei Daun in der Eifel. Palaeontographica, Stuttgart, **49**, 1902, (73–120, mit 6 Taf.). [0231 2031 2231]. 7463

Driesch, Hans. Ueber ein neues harmonisch-äquipotentielles System und über solche Systeme überhaupt. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (227–246). [0211 5011 5031]. 7464

——— Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 6. Die Restitutionen der *Clavellina lepadiformis*. 7. Zwei neue Regulationen bei Tubularia. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (247–287, 532–538). [0211 5011 5031]. 7465

Driesch, Hans. Neue Ergänzungen zur Entwickelungsphysiologie des Echinidenkeimes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (500–531). [0215 1015]. 7466

——— Die organischen Regulationen. Vorbereitungen zu einer Theorie des Lebens. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XVI + 228). 23 cm. [0211]. 7467

——— Physiology of development. Encycl. Brit. Suppl., London, **28**, 1902, (148–150). [0211 0215]. 7468

Druce, Hamilton H. On some new and little-known butterflies of the family *Lycaenidae* from the African, Australian and Oriental regions. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, (113–121, pls. XI, XII). [4427 *b* 4431]. 7469

Druce, Herbert. Descriptions of some new species of Lepidoptera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (321–334). [4427 *b* 4431]. 7470

Drummond, J. M. Note on the development of *Paludina vivipara*, with special reference to the urinogenital organs and theories of gastropod torsion. London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, (291–294, with fig.). [2215 2231]. 7471

Dubois, A[lbert]. Capture de coléoptères à Rambouillet. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (220). [4827 *df*]. 7472

——— Une maladie infectieuse des poules à microbes invisibles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1162–1163). [5819 5803]. 7473

Dubois, Raphaël. Sur le mécanisme intime de la formation de la pourpre. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (245–247); Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (82–83). [2211 2231]. 7474

——— Sur la variation de résistance des mammifères hivernants à l'inanition. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (272–273). [6019]. 7475

——— Sur la physiologie comparée de l'organe purpurigène du *Murex trunculus* et du *Murex brandaris*. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (657–658). [2211 2231]. 7476

——— Sur le mode de formation des perles dans *Mytilus edulis*. Paris,

C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (149–150). [2219 1219 1231]. 7477

Duboscoq, O. *Almaze banguii* n. sp. et les *Alminae*, oligochètes de la famille des *Glossoscolecidae* Mich. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10**, 1902, Rev. (Notes et XCVII–XVI, av. fig.). [1831 1807] 7478

——— *v.* Léger, L.

Du Buysson, F. Descriptions de trois guêpes nouvelles. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (140–141). [4631 4627 *eb fb*]. 7479

Du Buysson, H. Note sur le *Cardiophorus aryiolus* Géné, var. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (228). [4823 4831] 7480

——— Sur la *Chrysomela cerealis* (réponse à M. Dufour). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (108). [4831]. 7481

——— Remarques sur quelques Elatérides du genre *Cardiophorus* et descriptions d'espèces nouvelles. Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (422–439). [4831]. 7482

Du Buysson, R. Notes d'habitat sur quelques orthoptères de France. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (219). [3827 *df*]. 7483

Ducke, Adolf. Die stachellosen Bienen (*Melipona* Ill.) von Pará, nach dem Materiale der Sammlung des Museo Goeldi beschrieben. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (285–328, mit 1 Taf.). [4631 4627 *hh*]. 7484

——— Beobachtungen über Blütenbesuch, Erscheinungszeit etc. der bei Pará vorkommenden Bienen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (321–326, 360–368, 400–405, 417–422). [4619 4627 *hh*]. 7485

——— Eine neue südamerikanische *Cleptes*-Art. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (91–93). [4627 *h* 4631]. 7486

——— Neue südamerikanische Chrysididen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (97–101, mit 1 Taf.). [4627 *h* 4631]. 7487

——— Ein neues Subgenus von *Halictus* Latr. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (102–103, mit 1 Taf.). [4631]. 7488

Ducke, Adolf. Ein wenig bekanntes Chrysididengenus *Amsiega* Cam. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (141–144). [4631]. 7489

——— Neue Goldwespen von Pará. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (204–207). [4627 *hh* 4631]. 7490

Duckworth, W. L. H. On an unusual form of nasal bone in a human skull. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (257–259). [6007 6023 6031]. 7491

——— Note on irregularities in the postorbital wall in skulls of *Hylobates mulleri* and an aboriginal of Australia. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (260–262). [6007 6023 6031]. 7492

Duckworth, Laurence. Les fractures des os des orangs-outangs et la lésion fémorale du *Pithecanthropus erectus* [Congr. internat. d'anthr. et d'archéol. préhistoriques, 12e session, Paris, 1900]. Anthr., Paris, **13**, 1902, (204–206). [6007 6031]. 7493

Dudgeon, G[erald] C[ecil]. The migration of butterflies in the Kangra Valley. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (147–148). [4419]. 7494

——— **Elwes**, H. J. and **Hampson**, *Sir* George F. A catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (6–9, 346–355, 547–553). [4427*ef* 4431]. 7495

Dünkelberg, Friedr. Wilh. Das englische Vollblutpferd und seine Zuchtwahl. Historisch statistisch u. kritisch bearb. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1902, (XII + 258, mit Taf.). 23 cm. 12 M. [6003 6031]. 7496

Duerden, J. E. Boring Algae as agents in the disintregation of corals. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (323–332 with pl.). Author's Ed. 24.5 cm. [0831]. 7497

——— West Indian Madreporarian polyps. [Morphology and classification]. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **8**, 1902, (399–648, with pl.). Separate, 29.5 cm. [0807 0827 *hc* 0831]. 7498

——— Relationships of the Rugosa (Tetracoralla) to the living Zoantheae. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., **21**, 1902, (19–25); Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (381–398). [0823 0831]. 7498A

Duerden, J. E. The morphology of the Madreporaria. II. Increase of mesenteries in *Madrepora* beyond the protocnemic stage. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., **21,** 1902, (59–66); Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10,** 1902, (96–115, 13 text figs.). [0807 0831]. III. The significance of budding and fission. *Ib.*, (382–393, with 4 text figs.). T.C. [0807 0815 0831]. 7499

——— Report on the Actinians of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20,** 1900, pt. 2, 1902, (321–374, with pls.). [0827 *hc* 0831]. 7500

——— Aggregated colonies in Madreporaria corals. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (461–467). [0823 0831]. 7501

Dürst, J. U. Sur le développement des cornes chez les cavicornes. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (195–203, av. fig.). [6031 6015]. 7502

Dufour, G. Note sur une variété de *Chrysomela cerealis* L. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (83–84). [4831 4827 *df*]. 7503

Dufour, Henri *v.* Forel, August.

Dugmore, A[rthur] Radclyffe. The increase of the chestnut-sided warbler. [*Dendroica pennsylvanica.*] Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4,** 1902, (76–80, with pl.). [5819 5831]. 7504

Dumée, P. Hivernage des vanesses. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (135). [4419 4431]. 7505

Dungern, Emil, *Freiherr* von. Neue Versuche zur Physiologie der Befruchtung. Zs. allg. Physiol., Jena, **1,** 1902, (34–55). [1011 1015 0215]. 7506

Dunnington, F[rancis] P[erry]. Comparative strength of animals. [Criticism of "Strength of Ants," by A. R. Miller.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (746). [0211 4611 4631]. 7507

Dupont, L. A propos de la nouvelle édition du catalogue Staudinger. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (131–134). [4431 4427 *d*]. 7508

Dupree, J. W. and **Morgan,** H. A. Mosquito development and hibernation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (1036–1038). [4215 4219]. 7509

Durfee, Owen. The catbird (*Galeoscoptes carolinensis*) in Massachusetts in Winter. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (208). [5831 5827 *gg*]. 7510

Durham, H. E. Report of the yellow fever expedition to Parà. Liverpool, Thompson Yates Lab., Rep., **4,** 1902, (485–563). [4205 4219]. 7511

Dury, Charles. A new calandrid from Cincinnati, Ohio. Cincinnati, Ohio, J. Soc. Nat. Hist., **19,** 1901, (243–244). [4827 *gg* 4831]. 7512

——— A revised list of the Coleoptera observed near Cincinnati, Ohio, with notes on localities bibliographical references, and description of new species. Cincinnati, Ohio, J. Soc. Nat. Hist., **20,** 1902, (107–196). [4827 *gg* 4831]. 7513

——— Warblers nesting near Cincinnati. Ohio Nat., Columbus, Ohio., **2,** 1902, (182). [5827 *gg*]. 7514

Dusboscq, Octave. *v.* Léger, Louis.

Dutcher, William. *Piranga rubra.* Another Long Island, N.Y., Record. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (291). [5827 *gg* 5831]. 7515

——— *v.* Committee on the Protection of North American Birds.

Dutier, J. Le faisan argenté. Aviculteur, Paris, **22,** 1902, (157–158, av. fig.). [0060 5831 5819 5803]. 7516

——— Padoue et Hollandais. Aviculteur, Paris, **22,** 1902, (185–187, av. fig.). [0060 5831 5819 5803]. 7517

——— Le canard de Rouen. Aviculteur, Paris, **22,** 1902, (217–220, av. fig.). [0060 5831 5823 5803]. 7518

——— Le Plymouth Rock. Aviculteur, Paris, **22,** 1902, (246–247, av. fig.). [0060 5831 5823 5803]. 7519

——— La race de Bresse. Aviculteur, Paris, **22,** (257–259, av. fig.). [0060 5831 5823 5803]. 7520

——— Les Langshon et les Orpington. Aviculteur, Paris, **22,** 1902, (278–283, av. fig.). [0060 5831 5823 5803]. 7521

Dutton, E. Note on a *Trypanosoma* occurring in the blood of man. Brit. Med. J., London, **1902,** 2, (881–884, 1 text-fig., 2 charts). [0407 0419 0431]. 7522

Duval, A. *v.* Alix.

Duvaux. Zousfana, Guir, Saoura [Extrême-Sud Oranais]. Oran, Bull. soc. géog. archéol., **22**, 1902, (12–96, av. 4 cartes). [0227 *fa* 7050]. 7523

Dwight, Jonathan, *jun.* Individual, seasonal and geographical variations of the American goldfinch. (*Astragalinus tristis*). Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (149–164). [5823 5831]. 7524

——— *Nyctea nyctea* on Long Island, New York. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (199). [5827 *gg* 5831]. 7525

——— Plumage-cycles and the relation between plumages and moults. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (248–255). [5807]. 7526

Dwight, Thomas. Os intercuneiforme tarsi, Os paracuneiforme tarsi, Calcaneus secundarius. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (465–472). [6007]. 7527

Dyar, Harrison G[ray]. Descriptions of the larvae of some moths from Colorado. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (369–412). Separate 24.5 cm. [4415 4427 *gi* 4431]. 7528

——— A new species of *Bertholdia* [with synopsis of species]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (391). [4431]. 7529

——— On the distinction of species in the Cochlidian genus *Sibine*. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (422–427). [4431]. 7530

——— A review of the species of *Haploa*. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (6–9). [4431]. 7531

——— To what species should the name *Acronycta hamamelis* Guenée be applied? Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (13–14). [4431]. 7532

——— Description of the larva of *Triprocris smithsonianus* Clemens. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (33). [4415 4431]. 7533

——— A new form of *Clisiocampa* from Colorado. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (38–39). [4427 *gi* 4431]. 7534

——— A lepidopterous larva on a leaf-hopper. (*Epipyrops barberiana* n. sp.) Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (43–45). [4415 4431]. 7535

Dyar, Harrison G[ray]. Notes on mosquitoes on Long Island, New York, [with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (45–53). [4227 *gg* 4231]. 7535A

——— Illustrations of the early stages of some Diptera [with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (56–60, with pl.). [4215]. 7536

——— The collection of Lepidoptera in the National Museum. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (61–72). [0060 4403]. 7536A

——— Life histories of North American *Geometridae*. XXIX–XXXVIII. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (298–299, 310–311, 336, 344–345, 371–372, 383–384, 396, 407–408, 419–420, 428–429). [4415 4419 4427 *g* 4431]. 7537

——— The larva of *Carama cretata*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (54). [4415 4431]. 7538

——— A generic subdivision of the genus *Plusia*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (79–82). [4431]. 7539

——— The larva of *Euthisanotia timais* Cram. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (125–126). [4415 4431]. 7540

——— The life-history of *Ellida caniplaga*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (143–146). [4415 4431]. 7541

——— Illustrations of the larvae of North American *Culicidae*.—II. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (194–201, with pl.). [4215 4227 *g* 4231]. 7542

——— A review of the genus *Ethmia* with descriptions of new species. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (202–208). [4431]. 7543

——— A new *Yponomeuta*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (208). [4431]. 7544

——— The eggs of mosquitoes of of the genus *Culex*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (672–673). [4215 4219 4231]. 7545

——— assisted by C. H. Fernald, George D. Hulst, and August Busck. A list of North American Lepidoptera and key to the literature of this order

of insects. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Bull., No. **52**, 1902, (XIX + 723). 24.5 cm. [0060 4427 *gh* 0030 4431]. 7546

[Dybowski], B.] Дыбовскій, Б. Автобіографія. [Autobiographie]. Fauna baikalensis. Festschrift [redig. von] A. Korotnev zum 50-jähr. Bestehen d. Ost. Sib. Filiale d. K. R. geogr. Ges. Lief. 1. (Russ.) Kiev, 1901, (13, mit 2 Fig. und 1 taf.). 33 cm. [0010]. 7547

Dybowski, W. Die Verwandtschaft von *Ancylodoris*. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (18–19). [2231]. 7548

——— Die *Cycladidae* des Baikalsees monographisch bearb. Frankfurt a M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (81–97). [2231 2227 *ea*]. 7549

Dyduch, T. Materyały do fauny krajowych równonogów (Isopoda). [Matériaux pour servir à la connaissance de la faune des Isopodes de la Galicie]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36**, 1902, (3–10). [2627 *dk* 2631]. 7550

Dyer, *Sir* W. T. Thiselton-. Huxley. Encycl. Brit. Suppl., London, **29**, 1902, (368–372). [0010]. 7551

Dzięddzielewicz, Józef. Ważki Galicyi i przyległych krajów polskich. [Odonata Galiciae reliquarumque provinciarum Poloniae]. Lwów (Muzeum imienia Dzieduszyckich), 1902, (176). 8°. [3831 3827 *db dc dk*]. 7552

Earland, A. A plea for a new "Williamson." [*i.e.* a new edition of Williamson's monograph on the recent Foraminifera of Great Britain]. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1902, (268–270). [0403]. 7553

——— On *Cymbalopora bulloides* (d'Orbigny) and its internal structures. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1902, (309–322, pl. 16). [0407 0431]. 7554

Eastman, Charles R[ochester]. Pisces. Maryland Geol. Surv., Eocene, Baltimore, **1901**, (98–115, with pls.). [5427 *gh* 5431]. 7555

——— The carboniferous fish-fauna of Mazon Creek, Illinois. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (535–541, with pl.). [5427 *gg*]. 7556

Eastman, Charles R[ochester]. Some Carboniferous Cestracoint and Acanthoidian sharks. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **39**, 1902, (55–99, with 7 pls.). [† 5431]. 7557

——— Notice of interesting new forms of Carboniferous fish remains. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (849–854). [5431]. 7558

——— On *Campylopeion*, a new form of *Edestus*-like dentition. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (148–152, figs. 1, pl. VIII). [5431 5407]. 7559

——— On the genius *Peripristis*, St. John. Geol. Mag., London, **9**, [4], 1902. (388–391, with figs.). [5431]. 7560

——— *v.* Zittel, K. A. von.

Eaton, A. E. Ants displaced by woodlice in New Zealand. Ent. Mag., London, (Ser. 2), **13**, 1902, (160). [2619 2631 4619]. 7561

Eberts. Der Krebs, seine Lebensweise, seine Feinde und das Aussetzen desselben in die durch die Krebspest entvölkerten Gewässer. Zs. Forstw., Berlin, **34**, 1902, (291–296). [2603 2631]. 7562

Ebner, V[ictor] von. Über Eiweisskrystalle in den Eiern des Rehes. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **110**, Abth. II, 1901, (5–12). [0207 0215 6015 6031]. 7563

Ebstein, Ludwig. Ueber einen Protozoenbefund in einem Falle von akuter Dysenterie. Arch. exper. Path., Leipzig, **46**, 1901, (448–458, mit 1 Taf.). [0403 0419]. 7564

Eckel, Edwin C. Serpents of northeastern United States. (Catalogue of New York reptiles and batrachians by Edwin C. Echel and Frederick C. Poulmier). Albany Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **51**, 1902, (356–358). 5627 *gg* 5631]. 7565

——— On the color variations of the common garter snake [*Eutaenia sirtalis*]. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (481–490). [5623 5631]. 7566

——— and **Paulmier**, Frederick C. Catalogue of New York reptiles and batrachians. Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. **51**, 1902, (353–414, with

pl.). Separate. 22.2 cm., also with Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., **55**, **1901**, 1903, (353–414, with pl.). [5627 *gg* 5631]. 7567

Eckelt, C. Hamstervertilgung mit Sulfurit bezw. Schwefelkohlenstoff. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (509). [6003 6031]. 7568

Eckstein, [Karl]. Zur Mauser des Storchs. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (447). [5831]. 7569

——— Die letzten in Deutschland erlegten Luchse. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (343–344, 416). [6031]. 7570

——— Ueber die Beurteilung von Nutzen und Schaden der insektenfressenden Vögel. Verh. intern. Zool-Congr.. Jena, **5**, 1902, (512–520). [5803 5819]. 7571

——— Forstzoologie. Allg. Forstztg, Frankfurt a M., **1902**, Supplement, (71–99). [0060 0030]. 7572

——— Fischerei and Fischzucht. (Sammlung Göschen, 159.) Leipzig (G. J. Göschen), 1902, (143). 16 cm. Geb. 0,80 M. [5403]. 7573

Eckstorm, Fannie Hardy. A description of the adult black merlin (*Falco columbarius suckleyi*). Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (382–385). [5831]. 7574

Edgeworth, F. H. The development of the head-muscles in *Scyllium canicula*. J. Anat. Physiol.. London, **17**, 1902, (73–86, pls. IV–X). [5415 5431]. 7575

Edinger, [Ludwig]. Ueber des Vogelhirn. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (332–334). [5807]. 7576

——— Wie wird der Bau des Gehirnes erforscht? Umschau, Frankfurt a M., **6**, 1902, (741–746). [5203 5207]. 7577

Edwards, A. L. Curtis. The red-throated pipit in Sussex. Zoologist, London, **6**, (Ser. 4), 1902, (25). [5831]. 7578

Edwards, Charles Lincoln. The physiological zero and the index of development for the egg of the domestic fowl, *Gallus domesticus*. A contribution to the subject of the influence of temperature on growth. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1902, (351–397). [0215 0211]. 7581

Edwards, J. *Stictocoris flaveola*, Bohm., an additional species of British *Cicadina*. Ent. Mag., London, **36**, 1902, (5). 4027 *de*]. 7582

——— On a Cicadine new to Britain. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (215). [4027 *de*]. 7583

Edwards, J. Jep. Paleontology of Bartholomew county, Indiana. Mammalian fossils. Indianopolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (247–248). [6027 *gg*]. 7584

Edwards, J. S. Notes on the drying of chitons. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (253). [0060 2203]. 7585

Eggeling, H[einrich]. Eine Nebenniere im Lig. hepatoduodenale. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (13–16). [6007]. 7586

Egger, Joseph Georg. Foraminiferen und Ostrakoden aus den Kreidemergeln der oberbayerischen Alpen. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **21**, 1902, (1–230, mit 27 Taf.). [0431 †* 2631 †]. 7587

——— Ostrakoden aus Meeresgrund-Proben, gelothet von 1874–1876 von S. M. S. Gazelle. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **21**, 1902, (411–477, mit 8 Taf.). [2631 *†]. 7588

——— Der Bau der Orbitolinen und verwandter Formen. Eine Studie. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **21**, 1902, (575–600, mit 6 Taf.). [0407]. 7589

——— Ergänzungen zum Studiem der Foraminiferenfamilie der Orbitoliniden. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **21**, 1902, (671–682, mit 2 Taf.). [0407]. 7590

Eggers, H. Verzeichniss der in der Umgegend von Eisleben beobachteten Käfer. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (146–148, 155–156, 163–165, 171–173, 179–180, 195, 203–204, 211–212, 219–220, 227, 235–236, 251–252, 259–260, 267–268, 275, 283–284, 290–291, 299–300, 307–308, 323–324, 331, 339–340, 346–347, 353–354, 387–388, 395–396, 403–404, 411); **19**, 1902, (3–4, 11–12, 19–20, 28, 35–36). [4827 *dc*). 7591

Erhardt. Atavismus beim Schwein. Schweiz.-Arch. Tierheilk., Zürich, **43**, 1901, (112–115, mit 2 Abbild.). [6023 6031]. 7592

Ehrlich, Hans. Wie weit zieht, wechselt oder streicht das Wild? Weidmann, Berlin, **33**, 1901, (39–40, 53–54, 64–65). [6019]. 7593

Ehrmann, George A. A new *Papilio* from the Orient. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **13**, 1902, (291). [4427 *eb* 4431]. 7594

Eiben, C. E. Praktische Anweisung zum Ausstopfen der Vögel für alle Freunde der Ornithologie. 4. Aufl. Leipzig (Ernst), [1902], (61). 20 cm. 0,75 M. [5803]. 7595

Eichelbaum, F. Ueber Varietäten einheimscher Staphyliniden. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (150–153). [4823 4831]. 7596

——— Ueber die Maxillarladen der Coleopteren-Larven. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (225–229, 276–281). [4807 4815 4831]. 7597

Eidsvaag, Edvard. Die Robbeplage an der Murman-Küste und auf Finmarken. Rev. inter. pêche et piscicult., St. Peterburg, **4**, 3–4, 1902, (24–27). [6003 6019]. 7598

Eifrig, C. Remarkable flight of gulls at Cumberland, Md. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (75). [5827 *gh* 5831]. 7599

——— Northern phalarope and black tern at Cumberland, Md. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (76–77). [5827 *gh* 5831]. 7600

——— Lark sparrow and olive-sided flycatcher in Western Maryland. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (83–84). [5827 *gh* 5831]. 7601

——— Northern birds at Cumberland, Md. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (211–212). [5827 *gh*]. 7602

Eigenmann, Carl H. The eyes of *Rhineura floridana*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (533–548, with 3 pls.). [5607 5631]. 7603

——— The solution of the eel question. (The annual address of the president). Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **23**, **1901**, 1902, (5–18, with 4 pls.). [5415 5419 5431]. 7604

——— The eel question and the development of the conger eel. [Abstract]. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1900**, 1901, (165–166). [5415 5419 5431]. 7605

Eigenmann, Carl H. The history of the eye of *Amblyopsis*. [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (101–105). [5407 5431]. 7606

——— The eye of *Rhineura floridana*. [Abstract]. Indianapolis, Ind., Proc. Acad., Sci., **1901**, 1902, (106–107). [5607 5631]. 7607

Eimer, Theodor. Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. Tl 3: Vergleichendanatomisch-physiologische Untersuchungen über das Skelett der Wirbeltiere. Nach dem Tode des Verf. hrsg. v. C[arl] Fickert u. Gräfin M[aria] von Linden. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XI + 263). 24 cm. 12 M. [0223 5207 5211]. 7608

Einhorn, **Max**. Die Krankheiten des Darms. Ein Lehrbuch für Aerzte und Studirende. Berlin (S. Karger), 1901, (XIV + 288). 24 cm. 6 M. [0060 0431 1203 1231 1403 1431]. 7609

Ekman, S. P. [Ueber *Bythotrephes longimanus*]. Zool. Anz. Leipzig, **25**, 1902, (268–269). [2631]. 7610

Elbert, Joh. Das untere Angoumien in den Osningbergketten des Teutoburger Waldes. [Forts.] Bonn, Verh. nathist. Ver., **58**, (1901), 1902, (97–167, mit 4 Taf.). [1031 †]. 7611

Elderton, W. Palin. Tables for testing the goodness of fit of theory to observation. Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (155–163). [0223]. 7612

Eliot, C. On some Nudibranchs from Zanzibar. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, (62–72, with 2 pls.). [2207 2227 *ff* 2231]. 7613

Eliot, Ida Mitchell and **Soule**, Caroline Gray. Caterpillars and their moths; with illustrations from photographs of living caterpillars and spread moths by Edith Eliot. New York (Century Co.), 1902, (XIII + 302, with pl.). 21 cm. [4403 4415]. 7614

Elleder, O. J. Lepidopterologische Notizen aus Russisch-Lithauen. Ent. Jahrb., Leipzig, **10**, 1901, (170–188). [4427 *db*]. 7615

Ellemore, F. J. The birds of the Transvaal: notes made at Waterval Onder. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (189, 190). [5827 *fg*]. 7616

Ellinger, Alexander. Zur Immunität der Igel gegen Kantharidin. Erwiderung an Herrn. L. Lewin. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (303–304). [6011 6031]. 7617

Elliot, D[aniel] G[iraud]. A list of the land and sea mammals of North America north of Mexico. Supplement to the synopsis. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., **2**, 1901, ([473]–522, with pls.). Separate. 25.5 cm. [6027 *g* 6031]. 7618

——— List of mammals obtained by Thaddeus Surber, collector for the Museum, in the Provinces of New Brunswick and Quebec, Canada. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., **3**, 1901, (15–29). Separate. 25.5 cm. [6027 *gd* 6031]. 7619

——— The Caribou. In: Roosevelt, T. and others. The Deer Family. [6031]. 7620

——— and **Curtis**, C. A. Recollections of Elliott Coues. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (3–9). [0010]. 7621

——— *v.* Roosevelt, Theodore.

Elpatievskij, V. S.] Елпатьевскій, В. С. Списокъ Amphibia, Reptilia, Aves и Mammalia, собранныхъ въ 1898 году въ Омскомъ уѣздѣ. (Liste des Amphibia, Reptilia, Aves et Mammalia, rassemblées en 1898 dans le district d'Omsk. Dans: Berg, L. et Ignatov, P. Les lacs d'eau salée Selety-Dengiz, Teke et Kyzyl-Kak du district Omsk. Omsk. Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **28**, 1901, (130-154). [5227 *ea*]. 7622

——— О соотношеніи видовъ Contia modesta Mart. и Contia collaris Mén. [Sur la corrélation des espèces *Contia modesta* Mart. et *Contia collaris* Mén.] St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (223–234). [5631]. 7623

Elrod, Morton J[ohn]. Collecting shells in Montana. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (103–104, 110–112, 129–130). [2227 *gi* 2231]. 7624

Elrod, Morton J[ohn]. A biographical reconnaissance in the vicinity of Flathead Lake. Missoula, Bull. Univ. Mont., No. **10**, (Biol. Ser.), No. 3, 1902, (91–182, with pl.). 22.8 cm. [0227 *gi*]. 7625

——— and **Ricker**, Maurice. A new hydra. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **23**, **1901**, 1902, (257-258). [0827 *gi* 0831]. 7626

Elwes, H. J. *v.* Dudgeon, G. C.

Embleton, Alice L. On the economic importance of the parasites of *Coccidae*. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (219–229). [0060 4003 4019 4603 4627 *de* 4631]. 7627

——— *v.* Warburton. 7628

Emerson, Guy. Blue-winged warbler (*Helminthophila pinus*) near Boston, Mass. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (29). [5827 *gg* 5831]. 7629

Emerson, W. Otto. Western evening grosbeak [*Cocothraustes vespertinus montanus*] at Hayward, Cal. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (18). [5827 *gi*]. 7630

——— In memoriam. Dr. James G. Cooper. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (101–103). [0010]. 7631

Emerton, James H[enry]. The common spiders of the United States. Boston and London (Ginn & Co.), 1902, (xviii + 225, with illustr.). 20.5 cm. [3003 3027 *gf*]. 7632

Emery, C. Description d'une nouvelle espèce de fourmi du Brésil. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (181). [4631 4637 *hh*]. 7633

Emery, C[arlo]. Was ist Atavismus? Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (301–306). [0223]. 7634

——— An analytical key to the genera of the family *Formicidae* for the identification of the workers. (Translated by William Morton Wheeler). Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (707–725). [4631]. 7635

——— Formicidarum species novae vel minus cognitae in collectione Musaei Nationalis Hungarici quas in Nova-Guinea, colonia germanica, collegit L. Biró. (Publicatio tertia.) Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (152–160). [4627 *ia* 4631]. 7636

Enderlein, Günther. Ueber normale Asymmetrie der Flügel bei *naucoris cimicoides a.* Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (561-562). [4031 4007]. 7637

——— Eine einseitige Hemmungsbildung bei *Telea polyphemus* von ontogenetischem Standpunkt. Ein Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der Schmetterlinge. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16**, 1902, (571–614, mit 3 Taf.). [4415 4431]. 7638

——— Zur Kenntnis der Insekten Deutsch-Ostafrikas. [In: Berlin, Mitt. zool. Mus., **2**, H. 2.] Berlin, 1902, (18, mit 1 Taf.). [2427 *ff* 3831 3827 *ff* 4631]. 7639

Englisch-Payne, Karol Artur de. Z entomologii tatrzańskiej. Motyle dzienne (Diurna). [Contribution à la connaissance de la faune lépidoptérologique du Tatra: Diurna]. Glewont, Zakopane, **I**, 1902, Nr. 3, (8), Nr. 4, (6–7), Nr. 5, (9), Nr. 6, (9–10). [4427 *dk* 4431]. 7640

Engmann, P. *Haplochilus panchax*, seine Pflege und Zucht. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (104–107). [5431]. 7641

——— Sind *Geophagus gymnogenys* und *Geophagus brasiliensis* eine Art? Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (57–63). [5431]. 7642

Enriques, Paolo. Sulla ninfosi nelle mosche. Risposta. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (364–367). [4215]. 7643

Enteman, Minnie Marie. Some observations on the behavior of the social wasps. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **61**, 1902, (339–351). [4619 4631]. 7644

Entz, G. Állattani sörekvések a multban és jelenben. [Die wissenschaftlichen Bestrebungen in der Vergangenheit und Gegenwart.] Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (4–19). [0010]. 7645

Entz, Géza *Id.* Néhány patagóniai véglényről. [Ueber einige patagonische Infusorien.] Math. Termt. Ért., Budapest, **20**, 1902, (442–469, Taf. V–VI). [0431]. 7646

Erlanger, Carlo *Freiherr* von. Zoogeographie und Ornithologie von Abyssinien, den Galla- und Somali-Ländern. Vortrag . . . Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1902**, Tl 2, (155–169, mit 1 Karte). [5827 *fb ff*]. 7647

——— [*Dendropicus hemprichi albicans* n. consp.]. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (258). [5831]. 7648

Erlicke, M. Etwas über Nachtschwalben und deren Eier. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1902, (145–149). [5831]. 7649

Escherich, K[arl]. Ueber den sogen. „Mittelstrang" der Insekten. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (179–181). [2415]. 7650

——— Biologische Studien über algerische Myrmekophilen, zugleich mit allgemeinen Bemerkungen über die Entwicklung und Bedeutung der Symphilie. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (638–663). [4619 4627 *fa* 4819 4827 *fa*]. 7651

——— Zur Biologie der nordafrikanischen *Myrmecocystus*-Arten (Formiciden). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (353–360, 390–395). [4631 4619 4427 *fa*]. 7652

——— Zur Entwicklung des Nervensystems der Musciden, mit besonderer Berücksichtigung des sog. Mittelstranges. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (525–549, mit 1 Taf.). [4215]. 7653

Etheridge, R. *jun.* A new Permo-Carboniferous genus (*Keeneia*) of *Pleurotomariidae* and a *Straparollus* in New South Wales. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1902, (195–200, with 2 pls.). [2231]. 7654

——— Report for the year 1901. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1902, (217–252). [0060]. 7655

——— Additions to the Middle Devonian and Carboniferous corals in the Australian Museum. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1902, (253–262, with 4 pls.). [0831]. 7656

Eustis, Richard S. The field sparrow in Arlington, Mass., in winter. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (204). [5831]. 7657

——— *v.* Turner, Howard M.

Evans, George. Notes on the hog deer in Burma. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (310–315, with 2 pls.). [6019]. 7658

Evans, G. H. The king-cobra, or hamadryad—*Naia bungarus* (Boulenger) *Ophiophagus elaps* (Gunther). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (409–418, with pls.). [5631]. 7659

Evans, W. *Pupa anglica* (Fer.) in Midlothian (Forth Area). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (254). [2227 *de*]. 7660

Evans, William. *Arachnida* in Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, (319–327). [3027 *de*]. 7661

Evermann, Barton Warren. General report on the investigations in Porto Rico of the United States Fish Commission Steamer Fish Hawk in 1899. Washington, D. C., Bull. U. S. Fish Comm., **20, 1900**, pt. 1, 1902, (3–26). [0227 *he*]. 7662

——— The feeding habits of the coot [*Fulica americana*] and other water birds. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (57–64). [5819 5831]. 7663

——— and **Marsh,** Millard Caleb. The fishes of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **20, 1900**, part 1, 1902, (49–350, with col. pl.). Published as separate. 1900]. 27 cm. [5427 *he* 5431]. 7664

——— *v.* Jordan, David Starr.

Ewart, J. C[ossar]. Telegony. Encycl. Brit. Suppl., London, **33**, 1902, (211–213). [0223]. 7665

——— Telegony in dogs. Field. Nat. Q., London, **1**, 1902, (59–65). [0223]. 7666

——— Das experimentelle Studium der Variation. [Rede, Uebersetzung.] Natw. Rdsch., Braunschweig, **17**, 1902, (55–58, 65–68, 81–83, 93–96). [0223 3000]. 7667

Eycleshymer, Albert C. The formation of the embryo of *Necturus*, with remarks on the theory of concrescence. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (341–353). [5615 5215 0215]. 7668

——— Nuclear changes in the striated muscle cell of *Necturus*. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (379–385). [5207]. 7669

Fabre, J[ean] H[enri Casimir]. Insect life; souvenirs of a naturalist. Tr. . . . by [Margaret Roberts] with a preface by David Sharp . . . and edited by F. Merrifield, with illustrations by M. Prendergast Parker. London, New York (Macmillan & Co., Ltd.), 1901, (xii + 320, with pl.). 19 cm. [2403 2419]. 7670

Fabre-Domergue et **Bietrix.** Appareil à rotation pour l'élevage des œufs et des larves des poissons marins. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (144–145), (2e partie), (577–582). [0060 5403 5415]. 7671

Faes, H. La chenille du chou. (*Pieris brassicae.*) Chron. Agric., Lausanne, **14**, 1901, (451–454). [4415 4419 4431]. 7672

——— Nos auxiliaires. Ichneumons et Tachines (parasites sur d'autres insectes). Chron. Agric., Lausanne, **14**, 1901, (555–559). [2419]. 7673

——— Quelques nouveaux Myriopodes du Valais. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (256–260). [3427 *di* 3431]. 7674

Faesch, Richard. Eigentümlich geöffnete Walnüsse. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (219–220). [5819]. 7675

Fairmaire, L. Matériaux pour la faune coléoptérologique de la région malgache (12e Note). Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (325–388). [4831 4827 *fh*]. 7676

——— Buprestides nouveaux recueillis par M. Ch. Alluaud dans le sud de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (77–81). [4827 *fh* 4831]. 7677

——— Description d'un *Capnodis* nouveau de l'Asie centrale. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (39). [4831 4827 *ef*]. 7678

——— Coléoptères nouveaux de San-Thomé et du Benguela. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (134–136). [4827 *fe* 4831]. 7679

——— Diagnoses de coléoptères hétéromères recueillis par M. G. A. Baer au Pérou. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (148–151). [4827 *hf* 4831]. 7680

——— Description de deux nouvelles espèces de coléoptères malgaches. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (224–225). [4827 *fh* 4831]. 7681

Fairmaire, L. Description des Clérides recueillis par M. le Dr Decorse dans le Sud-Est de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (306–317). [4831 4827 *fh*]. 7682

Falconer, Wm. *Lycosa purbeckensis* in Northumberland. Naturalist, London, **1902**, (115). [3027 *de*]. 7683

Diplocephalus spinosus (n. sp.?) in South-West Yorkshire. Naturalist, London, **1902**, (207). [3027 *de* 3031]. 7684

——— Spider new to Yorkshire (*Susarion neglectum*). Nat. J., London, **11**, 1902, (17). [3027 *de*]. 7685

——— Spiders in Dean Head Valley (S. W. Yorks). Nat. J., London, **11**, 1902, (158). [3027 *de*]. 7686

Fall, H. C. A new *Cicindela*, with notes on allied species. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (307–310). [4831]. 7687

——— Notes on *Dichelonycha* and *Cantharis*, with descriptions of new species in other genera. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (277–310). [4831]. 7688

——— Some insects of the Hudsonian zone in New Mexico. VII. Coleoptera. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (303). [2427 *gi* 4827 *gi*]. 7689

Falss, E. Eine kritische Periode. [Federwechsel, Mauser]. [Kanarienvogel]. Schweiz. Bl. Ornithol. Zürich, **25**, 1901, (440–453). [5819]. 7690

Farquhar, A. M. On the nesting of *Falco elenorae* in the Levant. Ibis, London, **1902**, (166–168). [5831 5819]. 7691

Farr, Marcus S. Check list of New York birds. Albany, Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 1, 1902, (197–409). [5827 *gg* 5831]. 7692

Farwell, Ellen Drummond. The Carolina wren at Lake Forest, Illinois. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (209). [5827 *gg* 5831]. 7693

Fassbender. Darwinismus in der Ornithologie. Schweiz. Bl. Ornithol., Zurich, **25**, 1901, (199–200). [5823 0223]. 7694

Fassl, A. H., *jun.* Ein Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Josefstadt i. B. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (156–157). [4427 *de*]. 7695

Faure, M. Un curieux nid d'araignée. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (153). [3019]. 7696

Faussek, Victor. Beiträge zur Histologie der Kiemen bei Fischen und Amphibien. Archr. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (157–174, mit 1 Taf.). [5407 5607]. 7697

——— Ueber den Parasitimus der *Anodonta*-Larven. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (761–766). [2231 2219]. 7698

Faust, Edwin S. Ueber Bufonin und Bufotalin, die wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **47**, 1902, (278–310). [5631 5611]. 7699

——— Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (1–6). [5611 5631]. 7700

Fauvel, Pierre. Les otocystes des annélides polychètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1362–1365). [1807]. 7701

Favre. Ueber das Studium der Malaria in Russland vom Standpunkte der Mosquitotheorie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Referate, 1902, (426). [0431]. 7702

Favre, E. Nouvelle étude sur les Eupithécies du Valais. Schaffhausen, Mitt. schweiz. entomol. Ges., **10**, 1901, (360–364). [4427 *di* 4431]. 7703

Fawcett, J. Malcolm. On the transformations of *Papilio dardanus* Brown and *Philampelus megaera*; and on two new species of S. African Heterocera. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, (305–307, pl. XXVI). [4415 4427 *fg* 4431]. 7704

Fay, Wilson H. Albino blackbirds. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1**, 1901, (232). [5823 5831]. 7705

Fazer, Karl. Fasanen trotsar våra vintrar. [Der Fasan trotzt unserem Winter.] Tidskr. Jäg. Fisk., Helsingfors, **10**, 1902, (180–181). [5827 *db*]. 7706

Feinberg, [Ludwig]. Ueber den Bau der einzelligen thierischen Organismen und über ihre Unterscheidung von den Körper- und Pflanzenzellen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (572–575). [0207 0407]. 7707

——— Ueber die Anwendung der Romanowski'schen (Methylenblau-Eosin) Färbemethode in den Gewebsschnitten, speciell bei den Krebsgeschwülsten. Eine Differential-Färbung der in den Krebsgeschwülsten vorkommenden einzelligen selbständigen Organismen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1048–1051). [0090 0431 0407]. 7708

——— Zur Lehre des Gewebes und der Ursache der Krebsgeschwülste. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (185–189). [0431]. 7709

——— Ueber den Erreger der Kohlhernie (*Plasmodiophora brassicae* Woronin). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (533–536). [0431]. 7710

——— Ueber die Unterscheidung des Kerns der Pflanzenzellen von dem Kern der einzelligen thierischen Organismen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **20**, 1902, (281–283). [0207 0407]. 7711

——— Ueber den Bau der Hefezellen und über ihre Unterscheidung von einzelligen thierischen Organismen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **20**, 1902, (567–578, mit 1 Taf.). [0207 0407]. 7712

Felger, A. H. A plan for recording in a condensed form the life-history notes of birds. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (189–195). [5819]. 7713

——— Colorado bird notes. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (294). [5827 *gi*]. 7714

Félicine, Lydia. Beitrag zur Anatomie der Nebenniere. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (152–156). [5207 6007]. 7715

Felix, [Johannes]. Ueber die Gruppe der Montlivaltiaceae. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27**, (1899–1900), 1901, (20–24). [0831]. 7716

——— Ueber zwei neue Korallengattungen aus den ostalpinen Kreideschichten. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27**, (1899–1900), 1901, (37–40). [0831]. 7717

Félizet, G. et **Branca**, Albert. Origine des cellules interstitielles du testicule. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (917–918). [5207 5215] 7718

——— ——— La spermatogenèse dans le testicule ectopique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (918–919). [6015 5215]. 7719

——— ——— Les voies d'excrétion du testicule ectopique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (960–965). [6015 5215]. 7720

——— ——— Sur la dégénérescence des cellules sertoliennes dans le testicule ectopique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (962–963). [6015 5215]. 7721

Felsche, Carl. Zwei neue Scarabaeiden. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (359–361); Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (214). [4831]. 7722

——— Notiz [betr. coprophage Scarabaeiden]. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (361). [4831]. 7723

Felt, E[phraim] P[orter]. Two new species of *Ophion*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (307–308). [4631]. 7725

——— Grapevine root worm. [*Fidia viticida*.] [With bibliography.] Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. **59**, 1902, (49–84, with pl.). Separate, 22.9 cm. [4803 4831]. 7726

——— Sixteenth report of the State entomologist 1900. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 36, **7**, 1901, (949–1063, with pl.); Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 2, 1902, (949–1063, with pl.). [0020]. 7727

——— Injurious insects. [*Porthetria dispar* and *Ypsolophus pometellus*]. Albany Univ. N.Y. Bull. St. Mus., No. 36, **7**, 1901, (955–966, with pl.); Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 2, **1902**, (955–966, with pl.). [4419 4431 0060 4403]. 7728

——— Injurious insects, *Cecidomyia destructor* Say. Hessian fly [with bibliography]. Albany Univ., N.Y., Bull., St. Mus., No. **53**, 1902, (705–730, with pl.). [0060 4203 4219 4231]. 7729

Felt, E[phraim] P[orter]. Seventeenth report of the state entomologist on injurious and other insects of the State of New York, 1901. Albany Univ., N.Y. Bull. St. Mus., No. **53**, 1902, (697–925, with pl.). Separate. 22.2 cm. Also with Albany, Univ., N.Y., Rep. St. Mus., **55**, **1901**, 1903, (697–925, with pl.). [2403 0060 2427 *gg*]. 7730

——— List of publications of the entomologist. Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. 36, **7**, 1901, (1027–1046); Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 2, 1902, (1027–1046). [0030]. 7731

——— Illustrated catalogue of some of the more important injurious and beneficial insects of New York States. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 3, 1902, (7–52). [0060 2403 2427 *gg* 2431]. 7732

——— Notes for the year in New York. Washington, D.C., Bull, U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser.), 1902, (102–103). [0060 2427 *gg*]. 7733

——— Observations on certain insects attacking pine trees. [Species of *Tomicus*]. Washington, D.C., Bull., U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser.), 1902, (103–105). [0060 4803 4827 *gg* 4831]. 7734

Fenizia, Charles. Un nouveau sous-genre de monstres de la famille des Polymèles. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (173–175). [0223 5823 5831]. 7735

Féré, Ch. Œuf de poule contenant un autre œuf. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (348–349). [5815]. 7736

Ferguson, H. S. Travancore snakes. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (386–387). [5627 *ef*]. 7737

Fermi, Cl[audio] und **Repetto,** R. Beitrag zur Verbreitung der proteolytischen Enzyme im Tierreiche. Vorläufige Notiz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (403–410). [0211]. 7738

Fernald, C[harles] H[enry]. New *Pyralidae* and *Tortricidae* from Palm Beach Florida. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (49–52). [4427 *gh* 4431]. 7739

——— *v.* Dyar, Harrison G[ray].

Ferton, Charles. Sur les mœurs des *Stizus fasciatus* Fabr. Paris, C.-R. ass. franç. avanç. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (152); (2e partie), (680–683). [4619 4631]. 7740

——— Les hyménoptères de la Corse (Apiaires, Sphégides, Pompilides et Vespides). Paris, C.-R. ass. franç avanç. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (152); (2e partie), (677–680). [4627 *df* 4631]. 7741

Field, H[erbert] H[aviland]. Registrierung von systematischen Namen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (915–915). [0070]. 7742

Filatowa, E. Quelques rémarques à propos du développement postembryonnaire et l'anatomie de *Balanus improvisus* (Darw.). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (379–385). [2631 2615 2607.] 7743

Filhol, H. Contribution à l'étude des Félidés fossiles dont on a découvert les restes dans les cavernes des Pyrénées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (104–120). [6031]. 7744

Fillmer, H. R. The double-banded or Bicheno's finch. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (253–255). [5831]. 7745

——— The water-rail in captivity (*Gallinula chloropus*). Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (307–308). [5831 5819]. 7746

Finley, William L. Among the sea birds of the Oregon coast. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (53–57, with pl.). [5827 *gi*]. 7747

Finn, F. Notes on the painted snipe and pheasant-tailed jacana. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 1, (261–264). [5831]. 7748

——— Notes on the white-breasted kingfisher. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (149). [5831]. 7749

——— Notes on the nesting of the Indian dabchick. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (300–304). [5819 5831]. 7750

——— On Baer's pochard. Ibis, London, **1902**, (524). [5831]. 7751

——— Transport of molluscs by waterfowl. Nature, London, **65**, 1902, (534). [2210]. 7752

Finn, F. On some cases of abrupt variation in Indian birds. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. ii, 1902, (81–85, with 3 pls.). [5823 5831]. 7753

——— On specimens of two Mauritian birds in the collection of the Asiatic Society. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt ii, 1902, (87–91, with 2 figs. and 2 pl.). [5831 5827 *mb*]. 7754

——— On hybrids between the guinea - fowl and the common fowl. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. ii, 1902, (91–92, with 1 pl.). [5823]. 7755

——— On a pair of abnormal deer horns. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. ii, 1902, (135–137, with figs.). [6023]. 7756

——— General notes on variation in birds. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. ii, 1902, (154–184, with 2 pls.). [5823]. 7757

——— *v.* Wood, H.

Finot, A. Description d'un *Stenobothrus* nouveau de l'île de Céphalonie. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (53–56, av. fig.). [3831 3827 *dm*]. 7758

Finsch, O[tto]. Ueber zwei neue Vogelarten von Java. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, 1902, (147 - 152). [5827 *eg* 5831]. 7759

——— Ueber *Dicaeum sollicitans* Hartert. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, 1902, (153–155). [5831]. 7760

——— Ueber zwei bisher verkannten Arten: *Centropus nigrorufus* (Cuv.) und *C. grilli* Hartl. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, 1902, (156–161). [5831]. 7761

——— Zur Verbreitung von *Collocalia gigas* Hartert et Butler. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (38). [5831]. 7762

——— Zur Versöhnung zweier toten Meister. (Hartlaub-Petenyi). J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (349–356). [5803 0010]. 7763

Fischel, Alfred. Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (1 - 138, mit 4 Taf.). [5611 5607]. 7764

Fischer, E. Weitere Untersuchungen über das procentuale Auftreten der Vanessen-Aberrationen. Soc. Entomol., Zurich, **16**, 1901, (49-51, 58–59). [4431 4411 4423]. 7765

Fischer, E. Lepidopterologische Experimental - Forschungen. [Kritische Abhandlung über Ursache u. Wesen der Kälte-Varietäten der Vanessen.] Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (305-307, 325–327). [4423 4411 4431]. 7766

——— Experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. [Forts. u. Schluss]. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (363 - 365, 377 - 381). [0223 4423 4411]. 7767

——— Weitere Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. [Forts. von „Experimentelle Unters. üb. d. Vererbung erw. Eigensch."] Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (129–134, 161–167, 201–205, 241–246, 266–272, 301–306, 452–456, 476–483, 506–514, 521–525). [0223 4423 4411 L 2700]. 7768

——— Die Beseitigung der „Wasserflecken" aufgeweichter Schmetterlinge. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (9–10, 13). [4403]. 7769

——— Zum „Gehörs"-Vermögen bei Raupen. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (329). [4419]. 7770

——— Temperatur-Experimente mit Schmetterlingen. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (284–287, 310–313). [4411]. 7771

——— Temperature experiments with butterflies. [Translation] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **53**, 1902, (22142–22144). [0023]. 7772

Fischer, Emil. Eine seltene Jagdbeute im Elsterthale [*Haliaëtus albicilla*]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (150). [5831 5819]. 7773

——— und **Skita**, Aladar. Ueber das Fibroin und den Leim der Seide. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **35**, 1902, (221–226). [4411]. 7774

Fischer, Eugen. Zur Kenntnis des Primordialcraniums der Affen. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (410–417). [6015 6007]. 7775

——— Zur Vergleichung des Menschen- und Affenschädels in frühen Entwickelungstadien. CorrBl D. Ges. Anthr., München, **33**, 1902, (153 155). [6015 6007]. 7776

Fischer, H. *v.* Bouvier, E. L.

Fischer, Martin H. Further experiments on artificial parthenogenesis in annelids. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (301–314). [1811 0211]. 7777

Fischer, Max. Zur Beurteilung des Rindes. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **51,** 1902, (432–450). [6003 6031]. 7778

Fischer, P. et **Crosse,** H. Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du Ministère de l'Instruction publique. Recherches zoologiques publiées sous la direction de M. Milne-Edwards (7e partie). Etude sur les mollusques terrestres et fluviatiles. Paris (E. Leroux), 1902, (74, av. 6 pl.). 37 cm. [2231 2227 *ha hb*]. 7779

Fischer, Werner. Ueber einige Enzyme wirbelloser Thiere. Ther. Monatshefte, Berlin, **16,** 1902, (619–621). 7780

Fischer, Sigwart H. Das Storchennest auf dem Chordache in Zofingen; Chronik des fünften Jahres, 1899. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (23–25). [5819 5831]. 7781

——— Über gemischte Meisenzüge. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (171, 183). [5819 5831]. 7782

——— Ornithologische Beobachtungen vom Jahre, 1900. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (198, 212, 225, 237, 249, 261, 276, 287, 300, 312, 323, 335, 350). [5827 *di*]. 7783

——— Der Nusshäher, *Nucifraga caryocatactes* L. im Solothurner Jura. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (259, 273). [5819 5831 5827 *di*]. 7784

——— Das Storchennest auf dem Chordache in Zofingen im Jahre, 1900. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25,** 1901, (309–321). [5819 5831]. 7785

——— Das Storchnest auf dem Chordache in Zofingen (Kanton Aargau) im siebenten Jahre (1901). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (293–300). [5831]. 7786

Fischoeder, Franz. DieParamphistomiden der Säugetiere. Diss. Königsberg (Druck v. H. Jaeger), 1902, (61). 21 cm. [1203 1231 6019]. 7787

——— Leitfaden der praktischen Fleischbeschau einschliesslich der Trichinenschau. 4. neubearb. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1902,(XIV + 251). 18 cm. Kart. 5 M. [0060 1203 1219 1403 1431]. 7788

Fisher, A[lbert] K[endrick]. Two vanishing game birds—the woodcock [*Philohela minor*] and the wood duck [*Aix sponsa*]. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1901,** 1902, (447–458, with pl.). [5819 5831]. 7789

Fisher, W. E. Garrett. *Phylloxera.* Encycl. Brit. Suppl., London, **31,** 1902, (710–711). [4003 4031] 7790

Fisher, Walter K. Shrike [*Lanius ludovicianus gambeli*] notes. Condor, Santa Clara, Cal., **3,** 1901, (48–49). [5831]. 7791

——— The Oregon song sparrow. [*Melospiza cinerea phaea* new subspecies.] Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (36–37). [5827 *gi* 5831]. 7792

——— Status of *Cyanocitta stelleri carbonacea* Grinnel. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (41–44). [5823 5827 *gi* 5831]. 7793

——— The downy woodpeckers [*Dryobates pubescens*] of California. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (68–70). [5831]. 7794

——— The redwood belt of northwestern California. 1. Faunal peculiarities of the region. 2. Land birds. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (111–114, 131–135). [5827 *gi*]. 7795

Fisher, Wm. Hubbell. Notes on the specialized use of the bastard wing. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (246–247, with pls.). [5819]. 7796

Fiske, William F. An annotated catalogue of the butterflies of New Hampshire. Agric. Exp. Sta., New Hampshire. Durham, Tech. Bull., **1,** 1901, (1–80). [4427 *gh* 4431]. 7797

Fleischer, H. Emil. Lehrbuch der Zoologie für Landwirtschaftsschulen und Anstalten verwandten Charakters sowie auch für den Gebrauch des praktischen Landwirtes. 3. verb. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1902, Ausg. A, (XII + 530), Ausg. B, (XII + 512). 24 cm. 3,60 M. [0060 0330]. 7798

Fleischmann, Albert. Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (539–675, mit Taf.). [5207]. 7799

——— [Morpholog. Studien über Kloake u. Phallus der Amnioten]. IV. Die Säugethiere. V. Die Stilistik des Urodäum und Phallus bei den Amnioten. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902. (653–675, mit 1 Taf.). [5207 6007]. 7800

Fleming, J. H. Cory's bittern. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (77–78). [5831]. 7801

——— American avocet and American three-toed woodpecker at Toronto. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (79). [5827 *gg* 5831]. 7802

——— Further notes on the snowy owl in Ontario. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (400). [5827 *gg* 5831]. 7803

——— Notes and additions to "Birds of Parry Sound and Muskoka." Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (403–404). [5827 *gd*]. 7804

Fleure, H. J. Notes on the relations of the kidneys in *Haliotis tuberculata*, etc. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 2), **46**, 1902, (77–96, with pl.). [2207 2231]. 7805

Fleury, S. Recherches sur la structure des ganglions lymphatiques de l'oie. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (38–77, av. fig. et 1 pl.). [5807]. 7806

——— Contribution à l'étude du système lymphatique. Structure des ganglions lymphatiques de l'oie. (Travail du laboratoire de la Faculté de médecine de Montpellier.) Montpellier, 1902, (72, av. 1 fig. et 2 pl.). 25 cm. [5807 5207]. 7807

Fleutiaux, Ed. Deuxième liste des *Cicindelidae*, *Elateridae et Melasidae* (*Eucnemidae*) recueillis au Japon par M. J. Harmand. Bul. Muséum, Paris, 1902, (18–25). [4831 4827 *ec*]. 7808

——— Description de quelques élatérides nouveaux de ma collection. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (112–116, 137–138). [4831 4827 *hh hb eg hc fe*]. 7809

Fleutiaux, Ed. Projet d'un tableau des *Lycoreus* Cond. (Madagascar). Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (136–137). [4831 4827 *fh*]. 7810

——— Descriptions de quatre espèces nouvelles du genre *Agrypnus*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (162–164). [4831]. 7811

——— Insectes nuisibles de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (173–175). [0060 4803 4819 4003 4019 4027 *fh* 4827 *fh*]. 7812

——— Eucnémides et Élatérides nouveaux des îles Mascareignes. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (193–194). [4827 *fh* 4831]. 7813

——— Description de deux *Adelocera* nouvelles. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (213–214). [4831 4827 *bh ef*]. 7814

——— Description de deux espèces nouvelle d'*Elateridae* du genre *Piezophyllus* Cand. (nec Hope ?). Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (225–226). [4831 4827 *fe ej*]. 7815

Flint, James M[ilton]. The Foraminifera of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20**, **1900**, pt. 2, 1902, (413–416). [0427 *hc* 0431]. 7816

Flögel, J. H. L. Ueber die zweckmässigste Art, die Aphiden als Sammlung mikroskopischer Präparate herzurichten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1, 1902, (262–264). [4003]. 7817

Flöricke, Kurt. Ornithologisches aus Marokko. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (173–174, 181–182, 189–190, 197–198, 206–207, 213–214, 227–229, 235–236, 244–245, 252–253, 259–260, 268–270, 277–279, 285, 293–294, 300–301, 307–308, 316, 326, 334, 342, 349–350, 358, 365–367). [5827 *fa*]. 7818

Floury. La mémoire d'un éléphant. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (285–286). [6019 6031]. 7819

Folsom, Justus Watson. Papers from the Harriman Alaska Expedition, XXVII Apterygota. [With bibliography.] Washington, D.C. Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (87–116, with 5 pls.). Separate. 25.8 cm. [3627 *ga* 3631]. 7820

——— The identity of the snow-flea (*Achorutes nivicola* Fitch). Psyche, Cambridge, Mass, **9**, 1902, (315–321, with pl.). [3631]. 7821

Folsom, Justus Watson. Collembola of the grave. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (363–367, with pl.). 3631]. 7822

[**Fomin**, L. S.] Ооминъ, Л. С. О хищническомъ истребленіи сельди въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ. [Ueber die raubfängische Vernichtung der Häringe im Schwarzen- und Azov'schen Meere.] Moskva, Dnevn. Otd. Icht., Imp. R. Obšč. acclimat., **3**, 1901, (83-84). [5423 5403]. 7823

Foot, Katharine and **Strobell**, Ella Church. The spermatozoa of *Allolobophora foetida*. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (321–327, with 1 pl.). [0215 1815 1831]. 7824

——— ——— Further notes on the cocoons of *Allolobophora foetida*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (206-213). [1815 1831]. 7825

Forbush, Edward Howe. The blue jay then and now. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (256-263). [5819 5831]. 7826

Forde. Note on the discovery of the human *Trypanosoma*. Brit. Med. J., London, **1902**, 2, (741). [0403]. 7827

Fordyce, Geo. L. Nest and eggs of the red-shouldered hawk. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (287, with pls.). [5819 5831]. 7828

Forel, Auguste. Les facultés psychiques des insectes. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (120–129). [2419]. 7829

——— Les formicides de l'Empire des Indes et de Ceylan. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (520–546). [4627 *ef* 4631]. 7830

——— Formiciden des naturhistorischen Museums zu Hamburg. Neue *Calyptomyrmex-*, *Dacryon-*, *Podomyrma-* und *Echinopla*-Arten. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **18**, (1900), Beih. 2, 1901, (43–82). [4631]. 7831

——— Descriptions of some ants form the Rocky mountains of Canada (Alberta and British Columbia). Collected by Edward Whymper. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (699–700). [4627 *gb* 4631]. 7832

——— [Форель, Августъ]. О психикѣ насѣкомыхъ. [Sur la psychologie des insectes]. Mir Bož., St. Peterburg, **1902**, No. 4, (73–85). [2419]. 7833

Forel, Auguste. Einige neue Ameisen aus Südbrasilien, Java, Natal und Mossamides. Schaffhausen, Mitt. Schweiz. Entomol. Ges., **10**, 1901, (297–311). [4627 *hh fg fe eg* 4631]. 7834

——— Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen und einiger anderer Insekten. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (141–169). [4619 2419]. 7835

——— Die Eigentümlichkeiten des Geruchssinnes bei den Insekten. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (806–815). [2411 2419]. 7836

——— und **Dufour**, H[enri]. Ueber die Empfindlichkeit der Ameisen für Ultraviolett und Röntgen'sche Strahlen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (335–338). [4611 4619]. 7837

——— Les seiches de Genève. (Soc. geograph. Genève, 8 fevrier). Globe, Genève, **40**, 1901, (Bul. 113–117). [5427 *di*]. 7838

——— L'origine de la faune des poissons du Léman. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **37**, 1901, (221–225). [5427 *di*], 7839

Forest, J. *aîné*. La question des oiseaux. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (15-16, 21-25). [0060 5819]. 7840

Forest, Jules. Terres-Neuves d'Afrique. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (133–135). [0060 5427 *fd*]. 7841

Forestier. *v.* Trillat.

Forgeot. *v.* Lesbre.

Forrest, H. E. Nutcracker in Herefordshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (25). [5831]. 7842

Foster, Frank H. Some results of breeding moths of the genus *Haploa* Hübner. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (79–83, 97–106, with pl.). [4415 4431]. 7843

Foster, N. H. Observations on the weights of birds' eggs. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (237–245). [5819]. 7844

Fothergill, F. Rheas in captivity. Avicult. Mag., Brighton, **8**, 1902, (127 pl. E.). [5819 5831]. 7845

Fougères, [*Marquis* de]. Rapport sur l'apiculture coloniale. Rapports 3e Congrès internat. apicole à Bois-le-Duc (Pays-Bas), 9, 10, 11 Sept. 1902. Bois-le-Duc (Stokvis), 1902, (107). 23 cm. [0060 4603 4619 4631] 7846

Fountain, P. The great mountains and forests of S. America. London, 1902, (306, with illustr.). [0227 *h* 6027 *h*]. 7847

Fountaine, Margaret E. Butterfly hunting in Greece in the year 1900. Ent. Rec., London, **14**, 1902, (29, 35, 64–67). [4427 *dl*]. 7848

F[owler], G. H. Cœlenterata. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (130–131). [0803 0807 0815 0831]. 7849

——— Ctenophora. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (300–301, 4 figs.). [0803 0807 0815 0831]. 7850

——— Hemichorda. Encycl. Brit. Suppl., London, **29**, 1902, (249–252, 7 figs.). [5003 5031]. 7851

——— Zoological distribution. I. Marine. Encycl. Brit. Suppl., London, **33**, 1902, (931–938). [0227]. 7852

Fowler, Henry W. *v.* Jordan, David Starr.

Fowler, W. W. President's address. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (Proc. lvii–lxxiv). [0040]. 7853

——— *Gynandrophthalma affinis* Hellw., a genus and species of Coleoptera new to Britain. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (281). [4827 *de* 4831]. 7854

Fox, William J. Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil, No. 8. *Eumenidae*, continued. (genus *Odynerus*). Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (44–69). [4627 *hh* 4631]. 7855

——— The proper names of certain genera of Hymenoptera. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (267–269). [4631]. 7856

Fraas, E[berhard]. Die Meer-Crocodilier (*Thalattosuchia*) des oberen Jura unter specieller Berücksichtigung von *Dacosaurus* und *Geosaurus*. Palaeontographica, Stuttgart, **49**, 1902, (1–71, mit 8 Taf.). [5631 5607]. 7857

Fragnito, O. Per la genesi della cellula nervosa. A proposito di una recente pubblicazione del Dott. P. Kronthal. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (292–297). [0207]. 7858

França, Carlos. *v.* Sarmento, Moraes.

François-Franck, Ch. A. La chronophotographie simultanée du cœur et des courbes cardiographiques chez les mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1193–1195). [6011]. 7859

——— La chronophotographie du cœur des mammifères, au point de vue du mécanisme des souffles extra cardiaques de l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1195–1197). [6011]. 7860

Franke, O. Beschreibung des Jehol-Gebietes in der Provinz Chihli. Detail-Studien in chinesischer Landes- und Volkskunde. Leipzig (Dieterich), 1902, (XVI + 103, mit 17 Taf.). 25 cm. 8 M. [0227 *eb*]. 7861

Frankenhäuser, Fritz. Das Licht als Kraft und seine Wirkungen, auf Grund der heutigen naturwisschaftlichen Anschauungen für Mediciner dargestellt. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (XIII + 74). 23 cm. 2 M. [0211]. 7862

Frassetto, D. F. Su alcuni casi di rachitismo nei Primati. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (365–379, mit 1 Taf.). [6007]. 7863

Frassetto, Fabio. Sur les fontanelles du crâne chez l'homme, les primates et les mammifères en général (essai d'une théorie topographique) [Congr. internat. d'anthr. et d'archéol. préhistoriques, 12e session, Paris, 1900]. Anthr., Paris, **13**, 1902, (209–218, av. figs.). [6007 6031]. 7864

——— Plagiocefalia e plagioprosopia nei Primati. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (25–30). [6023 6007]. 7865

Frattin, G. *v.* Sacerdotti, Cesareo.

Frech, F[ritz]. Ueber Trias-Ammoniten aus Kaschmir. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (134–137). [2231†]. 7866

——— Ueber *Epitornoceras* und *Tornoceras*. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (172–176). [2231†]. 7867

——— Ueber *Gervillella*. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (600–620). [2231†]. 7868

Frech, F[ritz]. Ueber *Diceras*-ähnliche Zweischaler aus der mittleren Alpentrias. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1902,** 2, (127–132, mit 2 Taf.). [2231 †]. 7869

Freeman, R. *v.* Dixon-Nuttall, F. R.

French, C. Economic entomology and ornithology; some of the advantages to be derived from their study. Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (59–68). [0040 0060]. 7870

——— Alphabetical list of the principal insectivorous birds of Victoria. [135 spp.] Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (71–73). [5827 *if* 5831]. 7871

——— Insectivorous birds of Victoria. The nankeen kestrel. (*Tinnuculus cenchroides* Vigors and Horsfield.) The Australian bee eater. (*Merops ornatus* Latham.) Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (200–202, with 2 pls.). [5819 5827 *if* 5831]. 7872

——— Insectivorous birds of Victoria. Blue wren or superb warbler. (*Malurus cyaneus* Ellis.) Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (398, with pl.). [5819 5827 *if* 5831]. 7873

——— The apple-root borer. *Leptops hopei* Fahrs. Vict Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (399–403, with pl.). [4803 4827 *if* 4831]. 7874

——— Masked wood swallow (*Artamus personatus* Gould) and hooded robin (*Melanodryas bicolor* Vigors and Horsfield). Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (520–521, with 2 pls.). [5819 5827 *ic* 5831]. 7875

——— The horse bot fly. (*Gastrophilus equi* Fabr.) Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (693–696, with pl.). [4203 4219 4231 6019]. 7876

——— The flame-breasted robin of Victoria (*Petroeca phoenicea* Gould). Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **I,** 1902, (906–907, with pl.). [5827 *if* 5831]. 7877

Frenkel, L. J. *v.* Bau, Alexander.

Frey-Gessner, E. Bemerkungen über die Imhoff'schen Apiden-Arten in der „Isis" von Oken 1832–1834. Schaffhausen, Mitt. Schweiz. Entomol. Ges., **10,** 1901, (311–332). [4631]. 7878

Frey-Gessner, E. Souvenir d'excursions d'un entomologiste dans le Val d'Anniviers. [Valais] 1865–1900. Bul. Murith., Aigle, **30,** 1901, (66–77). [2427 *di*]. 7879

——— Hyménoptères du Valais (suite): Famille *Apidae*, Genre *Spheodes* Latr. Bul. Murith., Aigle, **30,** 1901, (78–154). [4627 *di* 4631]. 7880

Friedmann, Hermann. Zur Physiologie der Vererbung. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (773–778). [0223]. 7881

——— Ueber die Chromosomen als Träger der Vererbungssubstanz. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (778–780). [0223]. 7882

Friedemann, Otto. Untersuchungen über die postembryonale Entwicklung von *Aurelia aurita*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71,** 1902, (227–267, mit 2 Taf.). [0815 0831]. 7883

Friedenthal, Hans. Neue Versuche zur Frage nach der Stellung des Menschen im zoologischen System. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902,** (830–835). [6031 6023]. 7884

Friele, Herman. Mollusken der ersten Nordmeerfahrt des Fischereidampfers „Michael Sars" 1900 unter Leitung von Herrn Dr. Johan Hjort. Bergens Mus. Aarb., **1902,** 3, (18, with 4 pls.). [2027 2227 *ka la* 2231]. 7885

Friend, H. Studies in Irish Enchytraeids. Irish Nat., Dublin, **11,** 1902, (110–115). [1815 1827 *de* 1831]. 7886

Frierson, L. S. Collecting *Unionidae* in Texas and Louisana. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (37–40). [2227 *gi* 2231]. 7887

Friese, H. Ueber den Waben-Bau der indischen *Apis*-Arten. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (198–200). [4631 4619 4627 *ef*]. 7888

——— Neue Bienenarten aus Griechenland. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (105–108). [4627 *di* 4631]. 7889

——— Zur Synonymie der Apiden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (109). [4631]. 7890

——— Zwei neue Bienengattungen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (185–187). [4631]. 7891

Friese, H. Zur Synonymie der Apiden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (187–188). [4631]. 7892

——— Beitrag zur Apidenfauna der grossen Antillen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (196–201). [4631 4627 *hc*]. 7893

——— Zwei neue *Rhophites*-Arten. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (380–381). [4631]. 7894

——— Neue Meliponiden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (382–383). [4631]. 7895

——— Die arktischen Hymenopteren, mit Ausschluss der Tenthredniden. Fauna Arctica, Jena, **2,** 1902, (439–498, mit 1 Taf.). [4603 4627 *k*]. 7896

Frings, Carl. Monströse Insekten. [*Carabus arvensis, Arctia caja, Vanessa c. album,* Ichneumonide]. Soc. Entomol., Zürich. **15,** 1901, (155–156). [2407 2423]. 7897

——— Ueber die Entwicklung von *Smerinthus hybridus hybridus* Westw. [Uebergang der s. h. Raupen vom populi in den ocellata Typus]. Soc. Entomol., Zürich, **15,** 1901, (164). [4415 4431]. 7898

——— Erwiderung. [Verhalten von Vögeln Lepidopteren gegenüber]. Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (9–10). [5819 4419]. 7899

——— Temperatur-Versuche im Jahre 1900. [Erhöhte und erniedrigte Temperaturen.] Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (17–19, 26–27, 35–37, 42–45). [4411]. 7900

——— Werden die Schmetterlinge wirklich in bedeutender Anzahl von Vögeln gefangen? Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (65–67). [5819 4419]. 7901

——— Entgegnung. [Zur Frage der Verfolgung von Lepidopteren durch Vögel.] Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (114–115). [5819 4419]. 7902

——— *Euprepia pudica* Esp. [Verletzung der Puppe ohne grossen Belang auf die Entwicklung des Falters. Zirpen]. Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (132–133). [4419 4431]. 7903

Frionnet, *abbé* C. *Bombus* et *Psithyrus* de France et de Belgique. Tableaux dichotomiques illustrés des principales espèces et variétés. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (165–169, 177–183, av. pl.). [4631]. 7904

——— Faune entomologique de la Haut-Marne. Tableaux analytiques illustrés pour la détermination des principales chenilles de macrolépidoptères. (Suite.) Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (51–61, 74–80). [4427 *df* 4431]. 7905

Fritel, P. H. Echinodermes fossiles. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (41–44, av fig., 77–79, av. fig.). [1031]. 7906

Fritsch, A[nton]. Notizen über die Arachniden der Steinkohlenformation. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (483–484). [3007 3031]. 7907

Fritsch, G[ustav]. Färbung und Zeichnung bei elektrischen Fischen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (643–647). [5407 5419]. 7908

Froberville, Pierre de. Carabiques des environs de Blois. Blois, Bul. soc. hist. nat., **1902,** (47–57). [4827 *df* 4831]. 7909

Froggatt, Walter W. Notes on Australian Neuroptera and their life-histories. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Linn. Soc., N. S. Wales, **27,** 1902, (358–369). [3815 3827]. 7910

——— A natural enemy of the sugar cane beetle in Queensland. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13,** 1902, (63–68, with 1 pl.). [0060 4603 4619 4631 4803 4819 4831]. 7911

——— Notes on Australian Hemiptera or plant-bugs. Part II. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13,** 1902, (318–324). [4019 4031]. 7912

——— Notes on Australian Hemiptera (plant bugs). Part III. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13,** 1902, (434, with 1 pl.). [4031]. 7913

——— Insects of the wattle trees. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13,** 1902, (701–720, with 3 pls.). [2403 4803 4819 4403 4419 4203 4219 4003 4019]. 7914

——— Australian ladybird beetles. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13,** 1902, (895–911, with 1 pl.). [4819 4827 *ic* 4831]. 7915

Prohawk, F. W. On the breeding of the white-fronted goose in captivity. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (82). [5831 5819]. 7916

Proitzheim, Carl. Krammetsvogelfang. Natur, Halle, **51**, 1902, (133-134). [5831 5803]. 7917

Prolov-Bagrějev, A. *v.* Sack, M.

Prorlep, August. Einige Bemerkungen zur Kopffrage. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (545-553). [5207 5215]. 7918

Prost, C. *v.* Lucas, A. H. S.

Prostick, J. "Meating off" and feeding soft-bills. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (93-97, 121-126, 145-147, 169-173). [5819]. 7919

Prouin, Albert. Sur la possibilité de pratiquer l'extirpation totale de l'estomac chez le chien. (A propos d'une Note de M. Gley). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (802-804). [6011 6031]. 7920

Pruhstorfer, H. Aufzählung der bekannten *Cethosia*-Arten. Stettiner ent. Ztg, **63**, 1902, (330-349). [4431]. 7921

——— Ein neuer *Papilio* von der malyischen Halbinsel. [*P. mahaeleva*: *selangoranus* n. subsp.] Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (51). [4431 4427 *eg*]. 7922

——— Drei neue *Papilio*-Formen aus Nias. [3 nn. subspp.]. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (89). [4427 *eg* 4431]. 7923

——— Eine neue Nymphalide aus Annam. [*Penthema annamitica* n. sp.] Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (89). [4427 *ed* 4431]. 7924

——— Zwei neue *Papilio* aus Indochina. [2 nn. subspp.] Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (89-90). [4427 *ed* 4431]. 7925

——— Neue Schmetterlinge aus Tonkin. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (97-99, 105-107, 113-114). [4427 *ed eg* 4431]. 7926

——— Eine neue *Terinos*. [*T. robertsia*: *niasica* n. subsp.] Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (99). [4427 *eg* 4431]. 7927

Fuchs, A. Neue Geometriden und Kleinfalter des europäischen Faunengebiets. Stettiner ent. Ztg., **63**, 1902, (317-330). [4427 *d* 4431]. 7928

Fuchs, Cölestin A. Ein Beitrag zur Fauna von Komotau und Umgebung. Programm des Kommunal-Obergymnasiums in Komotau . . . . Komotau, 1902, (3-38). [4427 *dk*]. 7929

Fuchs, Hugo. Ueber das Epithel im Nebenhoden der Maus. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (311-347, mit 3 Taf.). [6007]. 7930

Fuchs, Th[eodor]. Ueber *Medusina geryonoides* von Huene. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (166-167). [0831 †]. 7931

——— Die Verbreitung der Thierwelt im Bodensee. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (262-269). [0227 *di*]. 7932

Fürbringer, Max. Morphologische Streitfragen. 1. Nervus trochlearis. 2. Rabl's Methode und Behandlung der Extremitätenfrage. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (85-274, 376). [5207]. 7933

——— Zur vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates und der Schultermuskeln. [Tl 5: Vögel.] Jenaische Zs. Natw., **36**, 1902, (289-736*q*, mit 5 Taf.). [5207 5807 5831]. 7934

Fürst, Carl M. Ringe, Ringreihen, Fäden und Knäuel in den Kopf- und Spinalganglienzellen bei Lachse [!]. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (387-420, mit 2 Taf.). [5407]. 7935

——— Om Ringe og Rækker af Ringe, Traad- og Nögledannelser; Spinalgangliecellerne. [On rings and series of rings, thread and ball formations in the ganglion cells of the spinal cord]. Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1901-1902**, 1902, (13-15). [5407 5431]. 7936

Fürst, Th. Lappenbildung an der Milz eines Neugeborenen. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (491-493). [6007]. 7937

Fuertes, Louis Agassiz. The round of the song sparrow's [*Melospiza fasciata*] life. Country Life in America, New York, N.Y., **2**, 1902, (26-27). [5819 5831]. 7938

Fürth, Otto von. Ueber Glykoproteide niederer Tiere. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (252-258). [0211]. 7939

——— und **Schneider**, Hugo. Ueber tierische Tyrosinasen und ihre

Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (229-242) [4407 4411]. 7940

Füth, Heinrich. Ueber die Einbettung des Eies in der Tube. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (97–158, mit 3 Taf.). [6015]. 7941

Fuhrmann, O. Sur un nouveau Bothriocéphalide d'oiseau (*Ptychobothrium armatum*). Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (440–448, av. fig.). [1231 1219 5819]. 7942

——— Sur deux nouveaux genres de Cestodes d'oiseaux. (Note préliminaire.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (357-360). [1231]. 7943

——— Die Anoplocephaliden der Vögel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (122–147). [1231 1203 1219 5819]. 7944

Fujita, Tsunenobu. Nihon Suisan Dōbutsugaku. [Animals important to fisheries in Japan.] Tōkyō, 1902, (XVII + 436, with figs.). 24 cm. [0030 0060]. 7945

Fuller, Caleb A. Austern und Schmutzwasser in der Narragansett-Bay. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Referate, 1902, (297–298). [2231]. 7946

Fulton, H[ugh]. Descriptions of a new *Alycaeus* from Perak and a *Bulimulus* from Bolivia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (68–69). [2231 2227 *eg*, *hg*]. 7947

——— Description of a new species of land mollusc from New Guinea. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (182–184). [2231 2227 *ia*]. 7948

——— Description of new species of *Ampelita* and *Tropidophora* from Madagascar. Ann. Mag. Nat. Hist., London, **9**, 1902, (313–315). [2231 2227 *fh*]. 7949

——— Description of new species of Helicoids from German New Guinea and New Mecklenburg (New Ireland). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (315-318). [2227 2231 *ia*]. 7950

——— Description of *Ennea affectata* n. sp., from Zanzibar. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (32, with fig.). [2227 *ff* 2231]. 7951

——— Description of *Thersites* (*Rhajada*) *woodwardi* n. sp., from N. W. Australia. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (33, with fig.). [2231 2227 *i*]. 7952

Fulton, S. W. The Shoreham [Victoria] "camp-out." Crustacea. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (15–16, 110–111). [2627 *if* 2631]. 7953

——— and **Grant**, F. E. Some little-known Victorian Decapod Crustacea, with description of a new species. Melbourne, Proc. R. Soc., Vict., (N. Ser.), **14**, 1902, (55–64, pl. v). [2607 2627 *if* 2631]. 7954

——— ——— Some little-known Victorian Decapod Crustacea, with descriptions of new species, No. ii. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **15**, 1902, (59–68, pls. viii–x). [2607 2627 *if* 2631]. 7955

Fulton, J. W. Report on the trawling experiments of the "Garland," and on the fishery statistics relating thereto. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 1902, pt. iii, (17–72). [5403 5419 5427 *de*]. 7956

——— Rate of growth of sea fishes. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 1902, pt. iii, (326–439, pls. xiv–xxi). [5419 5403]. 7957

——— Ichthyological notes. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 1902, pt. iii, (539–541). [5427 *de* 5403]. 7958

Funck, M. Der Vaccine- und Variolaerreger [*Sporidium vaccinale* n. sp.]. (Vorläufige Mittheilung.) D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (130–132). [0431]. 7959

——— Weitere Mittheilungen über den Vaccine- und Variolaerreger. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (339). [0431]. 7960

Gabriel. Ein Beitrag zu der Frage: Mauserung junger Hühnervögel. Vortrag. Zs. Forstw., Berlin, **34**, 1902, (650–659). [5815]. 7961

Gabryszewski Tadeusz. Epidemia wścieklizny u lisa i borsuka, występująca w Galicyi w latach 1900 i 1901. [L'épidémie de la rage chez le renard et le blaireau, observée en Galicie en 1900 et 1901]. Łowiec, Lwów, **25**, 1902, (173–176, 187–189, 199–202). [6011]. 7962

[**Gadd**, G. G.] Гадъ, Г. Г. Строеніе кишечнаго канала личинокъ *Aphrophora spumaria* L. [Ueber den Bau des Darmkanals bei den Larven von

Aphrophora spumaria L.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat. Sect. Zool. Phys., **32**, 1902, livr. 4, (65–83); dtsch. Rés., (84–95, mit 1 Fig. u. 1 Taf.). [4007]. 7963

Gadeau de Kerville (Henri). L'accouplement des hémiptères. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (67–71, av. 3 fig.). [4019]. 7964

Gadow, H. The evolution of horns and antlers. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (206–222). [0223 6007 6015 6031]. 7965

——— The origin of the Mammalia. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (345–364). [6003 6023 5203 5207 5223]. 7966

——— Colour in Amphibia. London, Proc. R. Inst., **16**, 1902, (587–594). [5607]. 7967

——— The wings and the skeleton of Harris's cormorant. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (169–176, pls. 14 and 15). [5807]. 7968

——— Birds. Encycl. Brit. Suppl., London, **26**, 1902, (253-258). [5803]. 7969

Gahan, C. J. *v.* Skelford, R.

——— *v.* Johnston, *Sir* H.

G[al], F. G. Les poissons momifiés de l'Egypte [surtout le *Lates niloticus*]. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (235). [5431 5427 *fb* 0010]. 7970

Galbert, de. L'aquiculture et l'Université de Grenoble. Grenoble, Bul. mém. Acad. delph., (sér. 4), **15**, 1902, (285–298). [0060 5419 5427 *df* 5403]. 7971

Galli-Valerio, B[runo]. L'état actuel de nos connaissances sur la malaria. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **37**, 1901, (VIII). [0060 4219 4231 0419 0403]. 7972

——— La collection de parasites du laboratoire d'hygiène et de parasitologie de l'université de Lausanne. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **37**, 1901, (343-381). [0219]. 7973

——— Études relatives à la malaria. La distribution des Anophèles dans le Canton de Vaud, en relation avec les anciens foyers de malaria, et contribution à l'étude de la biologie des Anophèles. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **37**, 1901, (581-609, av. 1 pl.). [0060 0403 4227 *di* 4231]. 7974

Galli-Valerio, B[runo]. Untersuchung über die Hämosporidien der Alpenvögel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (162–165). [0431 5819]. 7975

——— *Bothriocephalus latus* Brems. chez le chat. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (285–287). [1231 1219]. 7976

——— und **Rochaz**, G. Neue Beobachtungen über die Larven von *Anopheles* und *Culex* im Winter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (601–608). [4231 4219]. 7977

Galloway, P. F. M. [Notes on *Regulus cristatus* in confinement.] Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (273–277). [5831]. 7978

Galloway, T. The experimental evidence for the inheritance of acquired characters in organisms. Cumberland, Presbyterian Quarterly, **1**, 1902, (230–260). [0223]. 7979

G[amble], F. W. Planarians. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (792–794). [1203]. 7980

——— *v.* Keeble, F.

Ganier, Albert Franklin. The Mississippi kite (*Ictenia mississippiensis*). Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (85 90, with pl.). [5819 5831]. 7981

Ganzkow, A. von. Sand-, Staub- und Wasserbäder der Tiere. Weidmann, Braunschweig, **33**, 1902, (638–640). [5219]. 7982

Garbini, A. Una nuova specie di *Peridinium* (*P. alatum*) nel Plancton del lago di Monate. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (123-124). [0431]. 7983

——— Una specie nuova di *Gammarus* (*G. tetrachantus*) nel lago Müggel. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (153–154). [2627 *dc* 2631]. 7984

Garcin, J. Crabes et homards. Nature, Paris, **30**, 1902, (2e semest.), (31–32, av. fig.). [2631 2619]. 7985

Gardiner, C. I. and **Reynolds**, S. H. The fossiliferous Silurian beds and associated igneous rocks of the Clogher Head district (Co. Kerry). London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (226-266, and map). [0827 *de* 1827 *de* 2027 *dc*]. 7986

Gardiner, J. S[tanley]. On the unit of classification for systematic biology. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11**, 1902, (423–427). [0070 0231 0831]. 7987

———— Some notes on variation and protandry in *Flabellum rubrum*, and senescence in the same and other corals. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11**, 1902, (463–471). [Supplement to "Marine Investigations in S. Africa," published by the Dep. Agric., Cape Colony]. [0223 0823 0831]. 7988

———— Dangers of coral reefs to navigation. Nature, London, **65**, 1902, (585). [0803 0819]. 7989

———— The fauna and geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes. Being the account of the work carried on and of the collections made by an expedition during the years 1899 and 1900. Vol. I, parts I and II. Cambridge, 1901 and 1902, (222, XIII pls.). [0227 *m*]. 7990

———— The Maldive and Laccadive Groups, with notes on other Coral Formations in the Indian Ocean (continued). Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, **1**, 2, 1902, (146–183, 33 text-figs., pls. VIII–XII). [0819 0827 *eg*]. 7991

———— South African corals of the genus *Flabellum*, with an account of their anatomy and development. Cape Town, Marine Invest., **2**, 1902, (115–154, with pls. I–IV). [0807 0815 0827 *fg*]. 7992

[Garlajev, V. P.] Гаряевъ, В. П. Гаммариды озера Байкала. I. *Acanthogammarinae*. [Die Gammariden des Baikalsees. I. *Acanthogammarinae*]. Kazanĭ, Trd. Obšč. jest., **35**, 1901, 6, (59); deutsches Rés., (60–62, mit 3 Taf. und 1 Karte). [2627 *ea* 2631]. 7993

———— Гаммариды озера Байкала. [*Gammaridae* des Baikalsees]. Fauna baikalensis. Festschrift [red. v.] A. Korotnev z. 50 jähr. Bestehen d. Ost-Sib. Fil. d. K. R. g. Ges. Lief. 1. Kiev, 1901, (57–64). 33 cm. [2627 *ea*]. 7994

Gaskell, Walter H. The origin of Vertebrates deduced from the study of *Ammocoetes*. X. On the origin of the auditory organ; the meaning of the 8th cranial nerve; together with a consideration of the origin of the cranial nerves as a whole, in accordance with the principles laid down in Part I. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (164–208). [0207 2807 2823 3007 5207 5203 5223 5415 5423 5431 5407]. 7995

Gastine. *v.* Vermorel.

Gatliff, J. H. Notes on Perry's "Conchology." Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (75–76). [2231]. 7996

———— *v.* Pritchard, G. B.

Gaucker, H. Zur Zucht von *Xylina socia* Rott. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (314). [4415 4431]. 7997

Gauckler, H. *Papilio podalirius* L. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–1902), 1901, (22–23). [4431]. 7998

———— Lepidopterologische Ergebnisse des Jahres 1900 für einige Gegenden des Grossherzogthums Baden. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (12–13, 20–21, 27–28). [4427 *dc*]. 7999

———— *Actias isabellae* Graëlls. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (76–77). [4431]. 8000

———— Die Neu-Aufstellung der Insekten-Sammlung im groesherzogl. Naturalienkabinet zu Karlsruhe i. B. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (91–93, 98–100). [2403]. 8001

———— Bericht über im Jahre 1901 in verschiedenen Gegenden Badens gesammelte Macrolepidoptera. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (148, 154–155). [4427 *dc*]. 8002

———— *Agrotis xanthographa* F. und seine Varietäten bezw. Aberrationen. Ent. Jahrb., Leipzig, **10**, 1901, (153–156). [4423 4431]. 8003

———— *Colias palaeno* var. *europomene* Esp. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (346–347). [4431]. 8004

———— Lepidopterologische Notizen des Jahres 1902. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (394–395). [4419]. 8005

Gaudry, Albert. Sur la similitude des dents de l'homme et de quelques animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (269–271); Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (37). [6007]. 8006

———— [Observations sur l'essai de restauration d'une patte antérieure de *Lophiodon* présenté par M. Depéret]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (344). [6031 6007]. 8008

Gaudry, Albert. Henri Filhol. Nature, Paris, **30,** 1902, (1er semest.), (367–368, av. portrait.). [0010]. 8009

Gault, Benjamin T. Food habits of the Wilson snipe [*Gallinago delicata*]. Oberlin, Ohio, Bull. Agassiz. Ass. Wilson Ornith. Ch., (N. Ser.), **9,** 1902, (7–10). [5819 5831]. 8010

Gaupp, Ernst. Ueber die Ala temporalis des Säugerschädels und die Regio orbitalis einiger anderer Wirbeltierschädel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (155–230). [5207]. 8011

Gauthier. [Analyse de son "supplément à l'étude des échinides de la Perse"]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2,** 1902, (397–400). [1031]. 8012

Gauthier, Armand. Existence normale et origines de l'arsenic chez les animaux et les plantes. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1242–1244). [0211]. 8013

Gauthier, J. C. et **Raybaud,** A. Sur le rôle des parasites du rat dans la transmission de la peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1497). [6019]. 8014

Gauthier, V. Derniers échinides fossiles recueillis en Perse et en Egypte. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 2e partie), 1902, (374–381). [1031†]. 8015

——— Études géologiques. Partie III. Echinides. Supplément (Mission scientifique en Perse par J. de Morgan, t. III). Paris (Leroux), 1902, (1 + 110 + 190, av. 7 pl.). 28 cm. [1031†]. 8016

Gautier, Armand. Sur la présence, dans le blanc d'œuf, d'une substance fibrinogène pouvant se transformer, in vitro, en membranules semi-organisées. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **27,** 1902, (1068–1072). [5215]. 8017

——— Existence dans l'albumen d'œuf d'oiseau d'une substance fibrinogène pouvant se transformer, in vitro, en membranes pseudo-organisées. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (133–139). [5215]. 8018

——— Sur l'arsenic normal des animaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (727–729). [0211]. 8019

Gautrelet, Jean. Des formes élémentaires du phosphore chez les invertébrés. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (186–188). [2607 2207 0207]. 8020

——— *v.* Bruntz, Louis.

Gavoy, L. Contributions à la faune entomologique du département des Alpes-Maritimes. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (229–286). [4831 4827 *df*]. 8021

Geest, W. Eine Aberration von *Rhodocera rhamni* und Entwickelung der Pieriden-Färbung. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (529–534). [4431 4423]. 8022

Gegenbaur, Carl. Vergleichende Anatomie der Wirbelthiere mit Berücksichtigung der Wirbellosen. Bd 2. Darmsystem und Athmungsorgane, Gefässsytem oder Organe des Kreislaufs, Harn- und Geschlechtsorgane (Urogenitalsystem). Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VIII + 696). 25 cm. 20 M. [5203 5207 0207]. 8023

Gehlen, A. Ein Mittel zur Bekämpfung der *Hydra*. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (57–58). 8024

Gehrs, C. Ueber den Nestbau von *Osmia spinulosa* K. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (4). [4631 4619]. 8025

Geikie, *Sir* Archibald. Hugh Miller, his work and influence. Nature, London, **66,** 1902, (426–430). [0010]. 8026

Geisenheyner, L. Ueber einige neue und seltenere Zoocecidien aus dem Nahegebiete. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (193–198, 246–251, 272–276, 306–312). [2419]. 8027

Gelston, L. M. The study of an epidemic among guinea pigs. [Abstract]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901,** 1902, (86–87). [6031]. 8028

Gemmill, James F. On *Echinonema grayi*, a large Nematode from the perivisceral cavity of the sea-urchin. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** 1902, (591–692). [1019]. 8029

——— und **Linstow,** O[tto] von. *Ichthyonema grayi* Gemmill u. v. Linstow. Arch. Natg., Berlin, **68,** Bd 1, 1902, (113–118, mit 1 Taf.). [1431 1019 1031]. 8030

Gentès, L. Note sur les terminaisons nerveuses des îlots de Langerhans du pancréas. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (202–203). [5207]. 8031

——— Note sur les nerfs et les terminaisons nerveuses de l'utérus. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (425–427). [6007 6031]. 8032

——— Ilots de Langerhans du pancréas du lion. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (535–536). [6007 6031]. 8033

George, C. F. Lincolnshire water mites; third list. Naturalist, London, **1902**, (13–14). [3027 *de*]. 8034

Gérard-Varet. Le jeu chez l'homme et chez les animaux. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **17**, 1902, (485–491). [0219]. 8035

Gerber, C. Habitat de l'*Apion cyaneseens* Gyll. aux environs de Marseille. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (207–209, av. figs.). [4827 *df* 4819]. 8036

——— Zoocécidies provençales: 1° Phytoptocécidie de *Clematis flammula*; 2° Phytoptocécidie de *Centaurea aspera*; 3° Anomalies florales de *Orodium ciconium* Will. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (140–141); (2e partie), (524–550, av. fig.). [3031 3019]. 8037

——— Sur une hémiptérocécidie et une coléoptérocécidie des environs de Marseille. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (476–477). [4019 4819]. 8038

Gerhardt, J. Ueber *Xantholinus linearis* Kraatz und *longiventris* Heer. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (205–208). [4831]. 8039

——— Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1901. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (59–61). [4827 *de*]. 8040

——— Neue Fundorte seltenerer schlesischer Käfer aus dem Jahre 1901 nebst Bemerkungen. Zs. Ent., Breslau, (N. F.), H. **27**, 1902, (9–19). [4827 *de*]. 8041

——— Neuheiten der schlesischen Coleopterenfauna aus dem Jahre 1901. Zs. Ent., Breslau, (N. F.), H. **27**, 1902, (20–22). [4827 *de*]. 8042

——— Ein Beitrag zur Kenntniss der schlesischen Orthoperen. Zs. Ent., Breslau, (N. F.), H. **27**, 1902, (23–35). [3827 *de* 3831]. 8043

Gerhardt, Ulrich. Nachtrag zu der Abhandlung „Ueber die Keimblätterbildung bei *Tropidonotus natrix*." Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (570–571). [5615 5631]. 8044

Gerloni, Francesco. Die Bienenzucht. Berlin (P. Parey), 1902, (X + 181). 23 cm. 3 M. [0060 4603 4631]. 8045

Gerstung. Ueber die Bienenweide. D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **10**, 1902, (7–10, 25–28, 36–38, 53–57, 71–73). [0060 4603]. 8046

Gerstung, F. Der Bien und seine Zucht. Freiburg i. B. u. Leipzig (P. Waetzel), 1902, (VIII + 264). 20 cm. Geb. 3 M. [0060 4603 4631]. 8047

——— Das Grundgesetz der Brut- und Volksentwicklung des Biens. 6. verb. Aufl. Freiburg i. Br. u. Leipzig (P. Waetzel), 1902, (98). 19 cm. 0,65 M. [0060 4603 4631]. 8048

Gessner. Vogelschutz seitens der Obstbauvereine. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **17**, 1902, (10 – 12). [5819 5803]. 8049

Geyer, Hans. *Acerina schraetser*, ein deutscher Aquarienfisch. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (144–146). [5431]. 8050

——— Einiges über *Hyla versicolor*. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (188). [5631]. 8051

——— Die Spindelbarsche. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (193–194). [5431]. 8052

——— Der Injektionsdurchlüfter in seiner neuen Form. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (39–40). [0060]. 8053

——— *Hyla squirella*. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (98 – 98). [5631]. 8054

Ghigi, Alessandro, Intorno ad alcune produzioni epiteliali nel becco dei pappagalli. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (145–163). [5807 5815]. 8055

Gianelli, Giacinto. *Zygaena carniolica* Sc. Ent. Carn. var. *ragonoti* Gian. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (509). [4431]. 8056

Giannettasio, Niccola et **Lombardi**, Mattéo. Des altérations du système nerveux central chez les chiens opérés de la fistule d'Eck. Recherches expérimentales histologiques. Bibliogr. anat., Nancy, **10**, 1902, (83-90, av. pl.). [6011]. 8057

——— et **Pugliese**, A. Contribution à la physiologie des voies motrices dans la moelle épinière du chien. Arch. ital. biol., Paris, **37**, 1902, (116-122). [6011]. 8058

Giard, Alfred. Sur la spermatogenèse des diptères du genre *Sciara*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1124-1127). [4215 4331]. 8059

——— Sur l'éthologie des larves de *Sciara medullaris* Gd. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1179-1185). [4219 4231]. 8060

——— A propos de la note critique sur le catalogue des zoocécidies de MM. Darboux, Houard et Giard, par l'abbé J. J. Kieffer. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (52-53). [2419]. 8061

——— Sur une psyllocécidie du *Rhamnus alaternus* L. faussement attribuée à une cochenille [*Trioza kiefferi* Gd = *Asterolecanium rhamni* Kieff.]. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (121-122). [4031 4019]. 8062

——— Note sur la larve de l'*Atherix ibis* Fabr. Paris, Bul. soc. ent., **1902** (220-222). [4231 4215 4219]. 8063

——— Observations à propos de la note de M. Menegaux sur la biologie de la galéruque de l'orme. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (142). [4831 4819]. 8064

——— Observations à propos de la note de M. Raphaël Dubois sur le mode de formation des perles dans *Mytilus edulis*. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (150). [2219 1219]. 8065

Giardina, Andrea. Sui primi stadii dell' oogenesi, e principalmente sulle fasi di sinapsi. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (293-303). [0215]. 8066

——— Note sul meccanismo della fecondazione e della divisione cellulare, studiato principalmente in uova di echini. I. Sulla divisione cellulare. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (561-581). II. Sulla fecondazione. *ib.*, **22**, 1902, (40-58). [1015 0215]. 8067

Gidley, J. W. A fossil armadillo from Texas. Amer. Mus. J. New York, N.Y., **2**, 1902, (24-25). [6031]. 8068

Giemsa, G. Färbemethoden für Malariaparasiten. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (429-430); **32**, Originale, 1902, (307-313). [0431]. 8069

Gies, William J. Do spermatozoa contain enzymes, having the power of causing development of mature ova? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1901, (53-76). [0215]. 8070

Gieseler, L. Lektionen über den Wald. Mittelstufe. Der Hase. Der Kuckuck. Das Eichhörnchen. Aus d. Schule, Leipzig, **13**, 1901, (274-278. 309-321). [0050]. 8071

Giglio-Tos, Ermanno. Sulle cellule germinative del tubo midollare embrionale dell'uomo. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (472-480). [6015]. 8072

——— Sull' origine embrionale del nervo trigemino nell' uomo. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (85-105). [6015]. 8073

——— Sui primordi dello sviluppo del nervo acustico-faciale nell' uomo. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (209-225). [6015]. 8074

Gilchrist, J. D. F. History of the local names of Cape fish. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **11**, 1902, (207-232). [5403]. 8075

——— Catalogue of fishes recorded from South Africa. Cape Town, Marin. Invest., **1**, 1902, (97-179). [5403 5427 *fg*]. 8076

——— South African fishes. [Contains descriptions of 3 new genera and 4 nn. spp.] Cape Town, Marin. Invest., **2**, 1902, (101-113, plates V to X, incl.). [5027 *fg* 5031 5427 *fg* 5431]. 8077

Giles, G. M. A handbook of the gnats or mosquitoes giving the anatomy and life history of the *Culicidae*, together with descriptions of all species noticed up to the present date. Second edition, re-written and enlarged. London, 1902, (VIII + 530, 17 pls.). [4203 4227 *b* 4231]. 8078

Gill, E. L. The early arrival of the flycatcher in Northumberland. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (193). [5819 5831]. 8079

——— The condor laying in confinement. Zoologist, London, (Ser. 4). **6**, 1902, (194, 195). [5831]. 8080

Gill, Theo[dore Nicholas]. Note on the names of the genera of peccaries. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (38–39). [6031]. 8081

——— Life and Ornithological Labors of Sir John Richardson. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (13–17, with portr.). [0010]. 8082

——— Biographical notice of John Cassin. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (50–53, with portr.). [0010]. 8083

——— The Works of John Cassin. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (80–84). [0010 0030]. 8084

——— The whale-shark (*Rhinodon typicus*) as an American fish. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (824–826). [5431 5427 *g*]. 8085

——— The first use of mammals and mammalians. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (1034–1035). [0070]. 8086

——— The story of a word—mammal. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **61**, 1902, (434–438). [0070]. 8087

Gillmer, M. Fünf Zwitter. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (208–212). [4411]. 8088

——— Nochmals *Lycaena bellargus* Rott., ab. *krodeli* Gillmer, und *Lycaena corydon* Poda, ab. *cinnus* Hübner. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (337–340). [4431]. 8089

——— *Smerinthus populi* Lin. (1758) ab. *subflava* Gillmer (1902) [n. ab.]. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (375–378). [4431]. 8090

——— Ein weiterer Beitrag zur Verbreitung von *Chrysophanus virgaureae* Linn. und von *Melanargia* [!] *galatea* Linn. in Mecklenburg. Güstrow, Arch. Ver. Natg. **56**, 1902, (124–126). [4431 4427 *dc*]. 8091

Gillmer, M. Ein Beitrag zur Vervollständigung der Naturgeschichte von *Papilio podalirius* Linné. Ent. Zs., Guben, **14**, (1900–01), 1901, (178–180, 187–188). [4419 4431]. 8092

——— Weitere Notizen zur Flugzeit von *Papilio podalirius* L Ent. Zs.. Guben, **15**, (1901–02), 1901, (17–19), [4419 4431]. 8093

——— Das Ei von *Thecla spini* Schiff. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (252). [4415 4431]. 8094

——— *Smerinthus populi* Lin. ab. *tremulae* Borkh. (1793). Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (228–229). [4431]. 8095

Gillot, F. X. Le suc des champignons antidote du venin des vipères. Autun, Bul. soc. hist. nat., **15**, 1902, (Proc. verb., (247–250). [5619 5611]. 8096

Gilman, D. C. The Carnegie institute. [Letter.] Nature, London, **66**, 1902, (548, 549). [0060]. 8097

Gilman, M. F[rench]. The crissal thrasher [*Harporhynchus crisalis*] in California. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (15–16). [5827 *gi* 5819 5831]. 8098

——— Nesting of the little flammulated screech owl [*Megascops flammeolus idahoensis*] on San Gorgonio mountain. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (85–86). [5819 5831]. 8099

——— Notes on the verdin [*Auriparus flaviceps*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (88–89). [5819 5831]. 8100

Gilmore, Charles W. Discovery of teeth in *Baptanodon*, an Ichthyosaurian from the Jurassic of Wyoming. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (913–914). [5627 *gi* 5607 5631]. 8101

——— *v.* Peterson, O. A.

Gilson, Gustave. *v.* Miall, L. C.

Gineste, Ch. *v.* Kunstler, J.

Giovanoli. Die Klauen des Rindes. Schweiz. Landw. Zeitschr., Aarau, **29**, 1901, (747–750, mit 6 Figg.). [6003 6007 6031]. 8102

Girard, Joseph. *v.* Pettit, Auguste.

Girault, A. Eggs of *Thyridopteryx ephemeraeformis.* Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (304–305). [4415 4431]. 8103

Girtanner, A. Fang eines Kondors (*Sarcorhamphus gryphus*) in den Tiroler Alpen. [Mit Nachtrag.] Nerthus, Altona, **3,** 1901, (163–165, 181–182, 293–295); Weidmann, Berlin, **32,** 1902, (358–359, 370). [5831 5827 *dk*] 8104

——— Eine zerstörte Kolonie des Alpenseglers (*Apus melba* [L.]). Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (376–388). [5831]. 8105

——— Der Moschusochse (*Ovibos moschatus* Zimmn.) St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **31,** 1901, (120–146, mit 1 Taf.). [6019 6031]. 8106

Gissinger, Th[eodor]. Ueber die Tief'sche Dipterensammlung. **32,** Jahresbericht des k k. Staats-Gymnasiums in Villach. Villach, 1901, (III–XXVIII). [4247 *dk* 0060]. 8108

Glaeser, Carl. [Gewölle bei] *Muscicapa grisola* L. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (427). [5831]. 8109

Glamann, Georg. Anatomisch-systematische Beiträge zur Kenntnis der Tracheopulmonaten. Diss. Berlin (Druck v. Wildgrube u. Co.), 1902, (60). 23 cm. [2231 2207]. 8110

Glas, Emil. Zur Frage der Milzentwickelung. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (399–400). [5615 5215]. 8111

Glaser, Otto C. The law of von Baer. Based on Scholion V. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (976–982). [0215]. 8112

[**Glasunov,** D. K.] Глазуновъ, Д. К. Обзоръ двуцвѣтныхъ среднеазіатскихъ видовъ рода *Nebria* Latr. [Revisio specierum bicolorium generis *Nebriae* Latr. in Asia media habitantium.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (466–492, Tab. II). [4827 *ea eb* 4831]. 8113

——— Новая альпійская *Nebria* изъ Туркестана. [Une nouvelle *Nebria* alpine du Turkestan.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2,** 1902, (106–107). [4827 *ea* 4831]. 8114

Glasunow, D. K. r. Glazunov, D. K.

Gley, E. Remarques sur la note de M. Frouin. [Extirpation totale de l'estomac chez le chien.] Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (804). [6011 6031]. 8115

Godfrey, Robert. *Helix hortensis* and *Vertigo pygmaea* in West Lothian. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902,** (123). [2227 *de*]. 8116

Godlewski, E. Ueber die Entwicklung des quergestreiften Muskelgewebes. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (648–650). [0215]. 8117

Godlewski, Emil, *jun.* Die Entwicklung des Skelet- und Herzmuskelgewebes der Säugethiere. Arch mikr. Anat., Bonn, **60,** 1902, (111–156, mit 3 Taf.). [6015]. 8118

——— Regeneracya tubularyi. [Regeneration in *Tubularia.*] Kraków. Rozpr. Akad., B, **42,** 1902, (340–354). [0811]. 8119

——— O regeneracyi tubularyj. [Regeneration in *Tubularia* after longitudinal splitting. Preliminary communication.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902,** (387–396). [0811]. 8120

Godman, F. D. Biologia Centrali-Americana; or contributions to the knowledge of the fauna and flora of Mexico and Central America. Parts CLXX–CLXXV. London, 1902. See the special records, viz.: F. D. Godman, *Aves*; A. Günther, *Batrachia*; F. O. Pickard Cambridge, R. I. Pocock, *Arachnida*; D. Sharp, G. C. Champion, P. P. Calvert, L. Bruner, *Insecta.* [0227,*h*]. 8121

——— Aves, Vol. 3. Biol. Centr.-Amer., London, **1902,** (193–280, pls. 67–71). [5827 *h* 5831]. 8122

Godwin-Austen, H. H. On *Helix basileus* Benson from Southern India: its anatomy and generic position. London, Proc. Malac. Soc., **5,** 1902, (248–252, with pl.). [2207 2227 *ef* 2231]. 8123

Göldi, Emil A. Grossartige Schmetterlingszüge am Amazonenstrom. Prometheus, Berlin, **13,** 1902, (376–380). [4427 *hh* 4419]. 8124

Goes, Edmund. Wild- Wald- und Tagdbilder aus Nordamerika. I. Das Grouse und seine Tagd. II. Der

schwarze Bär in Wisconsins Urwäldern. Centralbl. Tagd-Liebh., Zürich, **17**, 1901, (15–17, 141–144). [5227 *gf*]. 8125

Goette, Alexander. Lehrbuch der Zoologie. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 504). 23 cm. 12 M. 8126

Goldbeck, Paul. Pferdezucht und Pferderassen Englands sowie ihr Einfluss auf die Zucht Nord-Amerikas. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), 1902, (XII + 120, mit 22 Taf.). 23 cm. 4 Mk. [6003 6031]. 8127

Goldman, E. A. In search of a new turkey in Arizona. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (121–127). [5827 *gi* 5831). 8128

Goldschmidt, Richard. Ueber Bau und Embryonalentwickelung von *Zoogonus mirus* Lss. Vorläuf. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (870–876). [1231 1207 1215]. 8129

——— Untersuchungen über die Eireifung, Befruchtung und Zelltheilung bei *Polystomum integerrimum* Rud. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (397–444, mit 3 Taf.). [0215 1215 1231]. 8130

——— Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte des *Polystomum integerrimum* Rud. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (180–189). [1215 1231]. 8131

Goll, Hermann. Ornithologisches für unsere Sportswelt. [Wilde Hühner, etc., in Argentinien.] Centralbl. Jagd.-Liebh., Zürich, **17**, 1901, (118–120, 129–131). [5827 *hi* 5831]. 8132

[**Golovin**, E.] Головинъ, Е. Наблюденія надъ нематодами. I. Методы изслѣдованія. Фагоцитарные органы. [Beobachtungen an Nematoden I. Forschungsmethoden. Phagocytaere Organe.] Kazanĭ, Zap. Univ., **1901**, No. 5 & 6, 7 & 8, 9, (179–228, 48 + 50, mit 2 Taf.); II. Экскретіорный аппаратъ. [II. Excretions apparat.] *ib.*, **1902**, No. 3, (71–190, mit 21 Fig. u. 4 Taf.). [1403 1407 1431]. 8133

[**Golovnin**, D. N.] Головнинъ, Д. Н. Очерки охоты на Памирахъ. [Jagdbilder aus dem Pamir]. I–VII. (Russ.) Priroda i ochota, Moskva, **1901**, No. 2, (13); No. 3, (11, mit 1 Taf.); No. 4, (9, mit 3 Fig.); No. 5 (137–149, mit 1 Taf.); No. 6 (95–104, mit 3 Fig.); No. 7 (21–29, mit 2 Fig.); No. 8 (14, mit 3 Fig.). [6003 6019 6027 *eb eh* 6031]. 8135

Goodhue, Charles F. A list of the *Bombycidae* found at Webster, New Hampshire. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **13**, 1902, (284–290). [4427 *gg* 4431]. 8136

G[oodrich], E. S. Worm. Encycl. Brit. Suppl., London, **33**, 1902, (878–885, 10 figs.). [1203 1403 1603 1803]. 8137

Gordon, W. J. Our country's fishes and how to know them. London, 1902, (152, with figs and 32 pls.). 8vo. [5427 *de* 5431]. 8138

Gorham, F. P. The gas-bubble disease of fish and its cause. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (33–37, with pls.). [5411 5403]. 8139

Gorham, H. S. *v.* Shelford, R.

Gorka, S. Az állatok öncsonkitása és fájdalomérzése. [Die Selbstverstümmlung der Thiere und deren Schmerzempfindung.] Pótf. Termt. Közl. Budapest, **34**, 1902, (1–22, with 10 figs.). [0211]. 8140

——— Az állatok psychikai életéről. [Ueber die Psyche der Thiere.] Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (62–72, 107–113, 137–178, mit 8 Fig.). [0219]. 8141

——— Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Verdauungsapparates der Coleopteren. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (339–341). [4807 4811]. 8143

[**Gornostajev**, F. Z.] Горностаевъ, Ѳ. З. Насѣкомыя вредящія огороднымъ растеніямъ, плодовымъ деревьямъ и ягоднымъ кустамъ. Библіотека сельскаго хозяина. Изд. И. Д. Сытина. [Schädliche Insecten der Gemüsepflanzen, Fruchtbäume und Beerensträucher. Bibliothek des Landwirths. Edit. I. D. Sytin.]. Moskva, 1902, (61, mit 37 Fig.). 24 cm. [2403 2419]. 8144

[**Gorodcev**, V. A.] Городцевъ, В. А. Волжскіе моллюски въ окрестностяхъ г. Ярославля. [Die Mollusken der Volga in der Umgebung der Stadt Jaroslavlĭ.]. Jaroslavlĭ, Mém. Soc. Nat., **1**, 1902, (77–81). [2227 *db*]. 8145

Goroni, C[ostantino]. Ueber die bei den Hornhautvaccineherden vorkommenden Zelleinschlüsse. 3. vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32,** Originale, 1902, (111–115, 213–222). [0431]. 8146

Gottrand. Réponse à une question relative au sansonnet. Apiculteur, Paris, **44,** 1901, (471–472). [5819 5831]. 8147

Gottschlich, E. Allgemeine Morphologie und Biologie der pathogenen Mikroorganismen in: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen Lfg 1, 2, Jena, 1902, (29–222). [0403]. 8148

Goudie, D. Notes on the larvae and pupae of Birchip Heterocera. I. [*Xyloryeta homoleuca* Lower.] Vict. Nat., Melbourne, **19,** 1902, (79–80). [4415 4419 4427 *if id* 4431]. 8149

Goudie, J. C. Natural history notes from the Mallee. Vict. Nat., Melbourne, **19,** 1902, (118–120). [4427 *if* 4431 4819 4831 5827 *if*]. 8150

Gough, L[ewis] H[enry]. The development of *Admetus pumilio* Koch; a contribution to the embryology of the Pedipalps. Diss. Basel. Strassburg, 1901, (34); Q. J. Microsc. Sci., London, (N. Ser.), **45,** 1902, (595–630, pls. XXXII–XXXIII). [3031 3015]. 8151

——— New snakes in the collections of the zoological institute of the university Strassburg. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (645–647). [5631]. 8152

——— On the anomalous snakes in the collections of the zoological institute, Strassburg. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17,** 1902, (457–468). [5607]. 8153

Goullon. Ueber die internationale Uebereinkunft zum Schutze der nützlichen Vögel vom 19. März 1902. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (361–375). [5803]. 8155

Gourret, Paul. Sur quelques Annélides sédentaires (genre *Hydroides, Pomatoceros* et *Hermella*) du golfe de Marseille. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 2e partie), 1902, (685–691, av. fig.). [1831 1807 1827 *df*]. 8156

Goutier de la Roche, A. *v.* Laguesse, E.

Graaf, Henri W[illiam] de. Bijdrage tot de kennis der onderlinge verwantschap bij de gele en witte *Cyrestis*-vlinders op Java, gegrond op uitwendige kenmerken en op den bouw der paringsorganen. [Beitrag zur Kenntniss der gegenseitigen Verwandtschaft der gelben und weissen *Cyrestis*- Faltern auf Java, nach den auswendigen Charakteren und dem Bau der Zeugungsorgane]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44,** 1902, (121–224, mit 10 Taf.). [4407 4431]. 8157

Graban, Amadeus W. Studies of Gastropods. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (917–945). [2223 2231]. 8158

——— *v.* Johnson, C. W.

——— *v.* Shimer, Hervey W.

Grabower, [Heinrich]. Ueber Nervenendigungen im menschlichen Muskel. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60,** 1902, (1–16, mit 3 Taf.). [6007]. 8159

[**Gradianov,** Valerian.] Гр̀ацiановъ, Валерiанъ. Ихтiофауна Байкала. [Die Ichthyofauna des Baikalsees.] Moskva, Izv. Obšč. l'ub. jest., **98,** Dnevn. zool. otd. III, No. 3, 1902, (18–61). [5427 *ea* 5431]. 8160

——— Роговыя образованiя у рыбъ. [Hornige Gebilde bei Fischen] Moskva, Dnevn. otd. icht. Imp. R. Obšč. Acclimat., **7,** 1902, (213–217). [5407]. 8161

Graff, L[udwig] von. Vorläufige Mittheilungen über Rhabdocoeliden. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (39–41, 110–112, 121–123). [1231]. 8162

Grandidier, Guillaume. Observations sur les Lémuriens disparus de Madagascar. Collections Alluaud, Gaubert, Grandidier. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (497–505, av. fig.). [6031 †]. 8163

——— Observations sur les Lémuriens disparus de Madagascar. Collection Alluaud, Gaubert, Grandidier, (suite). Bul. Muséum, Paris, **1902,** (587–593, av. fig.). [6031]. 8164

Granger, Albert. Le fou de bassan (*Sula bassana* Briss.). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (115). [5831 5827 *d* 5819]. 8165

——— La cigogne noire. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (184). [5831 5819]. 8166

——— Le ver des pommes (*Carpocapsa pomonana* Freits). Bordeaux, Bulletin de la Société d'étude et de vulgarisation de la zoologie agricole, **1,** 1902, (20–24). [4403 4419 4431]. 8167

Grant, F. E. and **Thiele**, E. O. Notes on some recent marine deposits in the neighbourhood of Williamstown [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict. (N. Ser.), **15**, 1902, (36–40). [2227 *if* 2231]. 8178

——— *v.* Fulton, S. W.

Grant, W. R. Ogilvie. On the occurrence of the little bunting near Teesmouth. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (14). [5831 5827 *de*]. 8168

——— On two new species of birds from South Arabia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (21). [5831 5828 *ei*]. 8169

——— On two new species of African birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (22). [5831 5827 *f*]. 8170

——— On a new species of stork from Borneo. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, **1902**, (26, 27). [5831 5827 *eg*]. 8171

——— On new species of African birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (27, 28). [5831 5827 *f*]. 8172

——— On a new bunting from Southern Arabia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (80). [5831 5831 *ei*]. 8173

——— A review of the species of shrikes of the genus *Lanius*. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (449–486, pls. 24–28). [5831]. 8174

——— Remarks on the species of American *Gallinae* recently described, and notes on their nomenclature. Ibis, London, **1902**, (233–245). [5831]. 8175

——— On a collection of birds made on the White Nile between Khartoum and Fashoda. With an introduction and field-notes by R. McD. Hawker. Ibis, London, **1902**, (393–470, pls. 10–11). [5831 5827 *fb*]. 8176

——— Note on the display of the male robin during the breeding-season. Ibis, London, **1902**, (677, 678, cum fig.). [5831 5819]. 8177

Grassi, G[iovanni] B[attista]. Das Malariaproblem vom zoologischen Standpunkte. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **4**, **5**, 1902, (99–113). [0431 0219]. 8179

Gratacap, L[ouis] P[ope]. Palaeontological speculations. III. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (290–301). 8180

——— The development of the American museum of natural history. (continued). Amer. Mus. J., New York, N.Y., **1**, 1901, (87–90, 112–115, 138–140, 161–164). [0060]. 8181

Grave, Caswell. Some points in the structure and development of *Mellita testudinata*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., **21**, 1902, (57–58). [1007 1015 1031]. 8182

Gravenhurst *v.* Cowan, T. W.

Graves, F. S. The wood-warbler in the Isle of Man. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (23). [5831]. 8183

Gravier, Ch. Sur un Cérianthaire pélagique adulte. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (591–593). [0815 0831]. 8184

——— Sur les Annélides polychètes d'eau douce. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (984–986); Bul. Muséum, Paris, **1902**, (25–30). [1811 1819 1831]. 8185

——— Sur un Cérianthaire pélagique. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (529–531). [0831]. 8187

Gray, St. G. The malarial parasite. Brit. Med. J., London, **1902**, 1, (1121). [0415]. 8188

Graybill, H. W. Some points in the structure of the Acanthocephala. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **23**, **1901**, 1902, (192–200, with 1 pl.). [1407 1431]. 8189

[**Grebnickij**, N. A.] Гребницкій, Н. А. Новѣйшія данныя о жизни и промыслѣ котовъ и бобровъ. [Die neuesten Daten über die Lebensweise und den Fang von *Callorhinus ursinus* und *Enhydra lutris*.] Vést. ryboprom'ysl., St. Peterburg, **17**, 1902, (269–303). [6019]. 8190

——— Командорскіе острова Очеркъ. [Die Kommandeur-Inseln. Eine Skizze.] Edition des Ministeriums für Landwirthschaft und Staatseigentum, Department für Landwirthschaft. St. Peterburg, 1902, (41, mit **4** Taf.). 12 cm. [0227 *nc* 6019]. 8191

Gredler. Die Conchylien des Thales Kartitsch. Von Leonhard Wiedemayr. Frankfurt a M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (15-18). [2227 *dk*]. 8192

Gredler, P. Vincenz. Zur Conchylien-Fauna von Borneo und Celebes. Frankfurt a. M., Nachr. Bl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (53-62). [2231 2227 *eg*]. 8193

Greeley, Arthur White. Notes on the tide-pool fishes of California, with a description of four new species. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **19, 1899**, 1901, (7-20). [5427 *gi* 5431]. 8194

——— The artificial production of spores in *Monas* by a reduction of the temperature. Wood's Holl, Mass, Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (165-171). [0211 0411 0431]. 8195

——— On the analogy between the effects of loss of water and lowering of temperature. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1901, (122-128). [0211 0411]. 8196

——— Artificial parthenogenesis in starfish produced by a lowering of temperature. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1902, (296-304). [0211 1011 1031]. 8197

Green, E. E. Bipedal locomotion in lizards. Nature, London, **66**, 1902, (492). [5611 5631]. 8198

——— On some parasites of *Xylocopa tenuiscapa*. Westw. Ent. Mag., London, (Ser. 2), **XIII**, 1902, (232-233, fig. in text). [3019 3031 4619 4631]. 8199

——— Three new genera of *Coccidae* from Ceylon. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (260-263). [4027 *ef* 4031]. 8200

——— Notes on a singular coccid from Victoria, [*Orthezia floccosa* de Geer.]. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (95-96). [4019 4027 *if* 4031]. 8201

Green, Erik H. The chemical composition of the sub-dermal connective tissue of the ocean sun-fish. Washington, D.C., Bull., U. S. Fish Com., **19, 1899**, 1901, (321-324). [5407 5431]. 8202

——— und **Tower,** R. W. Ichthylepidin in den Schuppen amerikanischer Fische. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **35**, 1902, (196-200). [5411 5407]. 8203

Green, W. A. A few notes on imported mollusca. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (185-186). [2227 *de*] 8204

Greene, C[harles] W[ilson]. Notes on the physiology of the circulatory system of the California hagfish, *Polistotrema stouti*. Boston, Mass., Proc. Amer. Physiol. Soc., **6**, 1902, (xii-xiii). [5407 5431]. 8205

——— Contributions to the physiology of the California hagfish, *Polistotrema stouti*—II. The absence of regulative nerves for the systemic heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1902, (318-324). [5407 5411 5431] 8206

Greene, George K. Contribution to Indiana palæontology. Parts VI-IX. New Albany, Ind., 1901, (42-49, with pl., 50-61, with pl., 62-74, with pl., 75-84, with pl.). 22.8 cm. [0227 *gg* 0831]. 8207

Gregory, E. H., *jun.* Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Knochenfische. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (151-229, mit 5 Taf.). [5415 8208

Gregory, J[ohn] W[alter]. [*Palorchestes azael*] . . . An extinct kangaroo in the Dune Rock of the Sorrento Peninsula, Victoria. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **14**, 1902, (139-144). [6027 *if* 6031]. 8209

G[regory], W[illiam] K. The beetle collections: notes. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **1**, 1901, (91-93, with pl.). [0060 4803]. 8210

Gréhant, Nestor. Dose mortelle d'oxyde de carbone pour l'homme et le chien. Nature, Paris, **30**, 1902, (2e semest.), (146-147). [6011]. 8211

Grevé, C. Die fossilen und recenten Edentaten und deren Verbreitung. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **XIII**, 1, 1901, [1902], (77-107). [6027 6031]. 8212

——— Eine gabelschwänzige Eidechse. Riga, Korr.-Blt. Naturf. Ver., **45**, 1902, (60-62, mit 1 Fig.). [5623]. 8213

Grieg, James A. "Kalkben" hos rypen. [A ptarmigan with Barbadoes leg (*Sarcoptes mutans*)]. Kristiania, Norsk Jaegerf. Tidssk., **31**, 1902, (244-246). [3003 3019 5819]. 8214

Grieg, James A. Hauglandsvandets 'sørm.' [The "sea-serpent" from the Hauglandsvand.] Bergen, Naturen, **26**, 1902, (213–216). [5403 5427 *da*]. 8215

——— Stormsvalen. [The stormy petrel.] Bergen, Naturen, **26**, 1902, (371–374, with 2 figs.). [5827 *da*]. 8216

——— *Solaster affinis* (Brandt) Danielssen and Koren. (Norw.) Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **40**, 1902, (369–378). [1007 1023]. 8217

——— Oversigt over det nordlige Norges echinodermer. [Survey of the Echinoderms of northern Norway.] Bergens Mus. Aarb., **1902**, 1, (37, with 4 figs.). [1027 *da* 1031]. 8218

——— Rævehaien, (*Alopecias vulpes*). [The fox-shark]. Bergen, Norsk Fisket., **21**, 1902, (469–472). [5403 5431]. 8219

Grierson, R. H. Some land and freshwater shells from Co. Clare. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (139–140). [2227 *de*]. 8220

——— *Coecilianella acicula* in Co. Kilkenny. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (250). [2227 *de*]. 8221

[**Grigorjev**, B.]. Григорьевъ, Б. Интересная новая форма стрекозы изъ С.-Петербургской губ. [Sur une nouvelle forme des Odonates provenant du gouv. de St. Pétersbourg]. St. Peterburg, Ann. Mus., zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (XIII). [3827 *db* 3831]. 8222

[**Grigorovič - Berezovskij**, N.] Григоровичъ-Березовскій, Н. Постпліоценовыя морскія отложенія Черноморскаго побережья. [Les dépôts postpliocènes marins sur les bords de la Mer Noire]. Odessa, Zap. Obšč. jest. **24**, 1902; livr. II, (103–122). [2227 *dn*]. 8223

Grimm, Max. Einige Bemerkungen zu Herrn Issatschenko's Arbeit „Untersuchungen über einen neuen für Ratten pathogenen Mikroben". Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (459–460). [6031]. 8224

[**Grimm**, O.]. Гриммъ, О. Азовскія сельдя. [Die Häringe des Azovschen Meeres]. Vêst. rybopromyšl., St. Peterburg, **16**, 1901, (57–70). [5427 *dn* 5431 5403]. 8225

——— Опытъ примѣненія метода взвѣшиваній для опредѣленія роста рыбъ въ зависимости отъ естественнаго корма. [Versuchte Anwendung der Methode, durch Wägung das Wachstum von Fischen in seiner Abhängigkeit vom Futter zu bestimmen]. Vêst. rybopromyšl., St. Peterburg, **16**, 1901, (379–387). [5423 5403]. 8226

[**Grimm**, O.A.] Гриммъ, О.А. Отчего въ прудахъ караси перевелись? Изданіе Имп. Росс. Общ. Рыбов. и Рыбол. [Warum giebt es in den Teichen keine guten Karauschen mehr? Ausgabe der Kais.-Russ. Ges. für Fischerei und Fischz.]. St. Peterburg, 1902, (18, mit 3 Fig.). 24 cm. [5403] 8227

——— Какую рыбу разводить въ прудахъ? Изданіе Имп. Росс. Общ. Рыбов. и Рыбол. [Welche Fische soll man in Teichen züchten? Ausgabe der Kais. Russ. Ges. f. Fischerei und Fischz.]. St. Peterburg, 1902, (20, mit 10 Fig.). 24 cm. [5403]. 8228

——— Какъ искуственно оплодотворять и выводить рыбу? Изданіе Имп. Росс. Общ. Рыбов. и Рыбол. [Wie befruchtet und züchtet man künstliche Fische? Ausgabe der Kais. Russ. Ges. für Fischerei und Fischz.]. 2 Aufl. St. Peterburg, 1902, (40, mit 9 Fig). 24 cm. [5415 5403]. 8229

Grimshaw, P H. Diptera; supplement [in] Fauna Hawaiiensis, **3**, 1902, (79–86). [4227 i 4231]. 8230

Grinnell, Fordyce, *jun. Lasiocampa medusa* Strecker [in California]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (26). [4431]. 8231

Grinnell, Joseph. Northern visitants to Oregon. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (92–93). [5827 *gi*]. 8232

——— Check-list of California birds. Pac. Coast Avif., Santa Clara, Cal., **3**, 1902, (98, with maps). 26 cm. [5827 *gi* 5831]. 8233

——— Geographical variation in abrasion. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (128–131). [5823]. 8234

——— The Wilson plover in California. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (197). [5831 5827 *gi*]. 8235

——— The Alaskan yellow warbler [*Dendroica aestiva rubiginosa*] in California. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (15). 8236

Grinnell, Joseph. Common loon [*Gavia imber*] at Palo Alto, Cal. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (19). [5827 *gi*]. 8237

——— The Monterey fox sparrow [*Passerella iliaca annectens* or *P. iliaca meruloides* (Vigors)]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (44–45). [5831]. 8238

——— The Sitka kinglet [*Regulus calendula grinnelli*] in California. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (48). [5827 *gi*]. 8239

——— The western barn swallow (*Hirundo erythrogastra palmeri* n. nom.), Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (71). [5831]. 8240

——— The southern white-headed woodpecker [*Xenopicus gravirostris* n. sp.]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (89–90). [5831]. 8241

——— The ornithological writings of Dr. J. G. Cooper. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (103–105). [0030]. 8242

——— Status of the "Arizona goldfinch" [*Spinus psaltria arizonae*] in California. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (115–116). [5803 5831]. 8243

——— Birds of the Little Sur river, Monterey county. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (125–128). [5827 *gi*]. 8244

Grochowski, Mieczysław. O ryjach rajskich. [Sur le *Macropus viridiauratus*]. Kosmos, Lwów, **27**, 1902, (296–301). [5419]. 8246

Grönwall, Karl A. Bornholms Paradoxideslag og deres Fauna [The Paradoxides-Beds of Bornholm and their fauna]. (With English Summary). Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), **13**, 1902, (XI + 230, with 4 pls. and a map). [0227 *da* 2031 2231 2831]. 8247

——— Von Organismen angebohrte Seeigelstacheln der Kreidezeit. [Referat von Meddelelser fra dansk. geolog. Forening. No. 6, 1900, S. 33–36]. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (73–75). [1007 1019]. 8248

Grohmann. Ueber die Einbürgerung des Fasanes in den Gebirgslagen. Zs. Forstw., Berlin, **34**, 1902, (351–352). [5831]. 8249

Gronkowski, Constantin [Konstanty]. Zum feineren Bau der Trematoden. Archives polon. biol. méd., Lwów, **1**, 1902, (368-536, with 1 pl.). [1207]. 8250

——— Przyczynek do histologicznej budowy przywr. [Zum feineren Bau der Trematoden]. Polsk. Arch. biol. lek., Lwów, **1**, 1902, (368–392, with 1 pl.). [1207]. 8251

Groom, Theodore. On *Polyphyma*, a new genus belonging to the *Leperditiadae*, from the Cambrian Shales of Malvern. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (83–88, pl. III, 1 fig. in text). [2627 *de* 2631]. 8252

——— On a new Trilobite from the *Dictyonerma* shales of the Malvern Hills. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (70–73, 4 figs.). [2827 *de* 2831]. 8253

Groschuff, K. Notiz zu der Arbeit Schreiner's über die Entwickelung der Amniotenniere. (Zeitschr. f. wissenschaftl. Zoologie, Bd 71, Heft 1, 1902). Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (337–368). [5207 5215]. 8254

Gross, Wilhelm. Die Teufeleien der Raben und Krähen in den europäischen und sibirischen Steppen. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (77–78, 85–86). [5831]. 8255

Grosser, Otto. Ueber arterio-venöse Anastomosen an den Extremitätenenden beim Menschen und den krallentragenden Säugethieren, Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (191–216, mit 2 Taf.). [6007]. 8256

Grote, A. Radcliffe. Results obtained from a search for the type of *Noctua* Linn., and conclusions as to types of Huebnerian Noctuid genera represented in the North American Fauna. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **41**, 1902, (4–20). [4427 *g* 4431]. 8257

——— A specialized cocoon of *Telea polyphemus*. Philadelphia, Pa., Proc., Amer. Phil. Soc., **41**, 1902, (401–405). [4423 4431]. 8258

——— Die Gattungsnamen der europäischen Noctuiden. Allg. Zs. Ent. Neudamm, **7**, 1902, (395–400); Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (268). [4403 4431]. 8259

——— Die Gattungsnamen der europäischen Geometriden. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (470–472). [4403 4431]. 8260

Grote, A. Radcliffe. Einige Berichtigungen zu den Noctuiden Gattungsnamen in Staudinger-Rebel's Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes, 1901, und zu Lederer's Nomenclatur. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (276–277, 283). [4403 4431]. 8262

——— Einige Berichtigungen zu den Geometriden-Gattungsnamen in Staudinger-Rebels's Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes, 1901, und zu Lederer's Nomenclatur. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (297–298). [4403 4431]. 8263

——— Nachträge zu den Berichtigungen der Namen in Staudinger-Rebel's Catalog von 1901. Insektenbörse, Leipzig **19**, 1902, (313–314). [4403 4431]. 8264

——— Die Platyterygiden. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (314). [4431]. 8265

——— Mimikry und Mode. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (337). [4419]. 8266

——— Die Typen von *Mythimna* und *Arichanna*. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (362). [4403 4431]. 8267

Grote, Hermann. Nordische Meisen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (122–126). [5831]. 8268

——— Ueber die Functionen des Vogelschnabels. (Versuch.) Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (59–63). [5807 5811]. 8269

——— Ueber eine neue europäische Blaumeisenform. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (181–182). [5827 5831]. 8270

Grouvelle, A. Voyage du Dr. W. Horn à Ceylan. Coléoptères clavicornes. Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (481–487). [4831 4827 *ef*]. 8271

——— Colydiides et dryopides nouveaux de Madagascar, Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (96–98). [4827 *fh* 4831]. 8272

——— Coléoptères (*Silphidae Nitidulae, Rhysodidae, Cucujidae, Cryptophagidae*) recueillis dans le Japon central par M. le Dr. Harmand. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (15–17). [4831 4827 *ec*]. 8273

Grouvelle, A. et **Léveillé**, A. Voyage de M. le Dr. Ed. Bugnion au Vénézuéla, en Colombie et aux Antilles. Coléoptères clavicornes. Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (461–467). [4831 4827 *he hd he*]. 8274

Grünberg, Karl. Ein neue *Anopheles* aus Westafrika, *Anopheles ziemanni* n. sp. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (550–551). [4231]. 8275

——— Untersuchungen über die Keim- und Nährzellen in den Hoden und Ovarien der Lepidopteren. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (131–142). [4407 4415]. 8276

——— Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Leukocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1901, (303–342, mit Taf.). [5207]. 8277

Grütznor, P[aul v.]. Ueber die Wirkung der Zecken auf thierisches Blut. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (555–556). [3003 3019 3031 6019]. 8278

Grum-Grïmajlo, Gr. Ledidoptera nova vel parum cognita regionis palaearcticae. II. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (191–204). [4431]. 8279

Grundmann, E. *v.* Strahl, Hans.

Gruvel, A. Catalogue des cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (522–526). [2631]. 8280

——— Sur une forme géante de spermatozoïde chez les cirrhipèdes. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (526–527). [2615]. 8281

——— Sur quelques Lépadides nouveaux de la collection du British Museum. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), zool. **8**, 1902, (277–295, Pl. XXIV, 5 figs. in text). [2627 *eg hc n* 2631]. 8282

Grynfeltt, Ed. Vascularisation des corps surrénaux chez les *Scyllium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (362–364); Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (144–146). [5407 5431]. 8283

——— Distribution des corps supra-rénaux des Plagiostomes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (330–333). [5407 5431]. 8284

——— Structure des corps supra-rénaux des Plagiostomes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (373–374). [5407 5431]. 8285

Grynfeltt, Ed. Sur le corps interrénal des Plagiostomes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (439–440). (5407 5431). 8286

Guaita, Georg von. Versuche mit Kreuzungen von verschiedenen Rassen der Hausmaus. Diss. Freiburg i. Br. (Druck v. C. A. Wagner), 1902, (24, mit Taf.). 24 cm. [6031 6023]. 8287

Guardet. Capture de divers coléoptères dans la forêt de Fontainebleau. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (159). [4819 4827 *df*]. 8288

Gude, G. K. Note on *Eulota blakeana* Neuc. and *Eulota luna* Pils. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (10–11). [2231]. 8289

——— A synopsis of the genus *Streptaxis* and its allies. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (201–244, with pl.). [2231]. 8290

——— A classified list of the helicoid land-shells of Asia. J. Malac., London, **9**, 1902, (1–11, 51–59, 97–104, 112–129). [2227 *a* 2231]. 8291

——— Description of a new species of *Chloritis* from New Guinea. J. Malac., London, **9**, 1902, (59–60 with figs.). [2231 2227 *ia*]. 8292

——— A description of two new helicoid land-shells. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, (332–333, with fig.). [2231 2227 *ec ed*]. 8293

Güntner, A. *Testudo galapagoensis*. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (184–192, pls. XVI–XXI). [5631]. 8294

——— Ichthyology. Encycl. Brit. Suppl., **29**, 1902, (394–400, with figs.). [5403]. 8295

——— Third notice of new species of fishes from Morocco. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (446–448), pls. XXII–XXIII). [5427 *fa* 5431]. 8296

Güntner, A. C. L. G. Reptilia and Batrachia, with Title-page and Introduction (I–XX). Biol. Centr.-Amer., London, **1902**, (301–325). [5627 *ha hb* 5631]. 8297

Güntz, M. Einiges über und für die Ziege. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **51**, 1902, (787–791). [6003 6031]. 8298

Guiart, Jules. La fréquence du *Demodex* chez l'homme. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (128–130). [3031 3003 3019 6003]. 8299

Gulde, Johann. Die Dorsaldrüsen der Larven der Hemiptera-Heteroptera. Ein Beitrag zur Kenntnis derselben. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1902**, Tl 2, (85–136, mit 2 Taf.). [4007]. 8300

Gulick, Addison. *v.* Pilsbry, Henry A.

Gulland, G. L. The condition of the blood in filariasis. Brit. Med. J., London, **1902**, (831–832). [1403 1419 1431]. 8301

Gunnis, F. C. On the occurrence of the Carolina crake in the island of Tiree. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (9, 10). [5831 5827 *de*]. 8302

Gurley, Revere Randolph. The habits of fishes. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **13**, 1902, (408–425). [5419]. 8303

Gurney, J. H. On Tengmalm's owl in Northamptonshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (68). [5831]. 8304

——— Ornithological notes for 1901 from Norfolk and the north of Suffolk. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (81–100). [5831]. 8305

——— Ornithological notes from Southern Norway. Norwich, Trans. Nat. Soc., **7**, 1902, (367–371). [5827 *da*]. 8306

——— On *Anser erythropus* and its allies. Ibis, London, **1902**, (269–275). [5831]. 8307

Gurney, Robert. The metamorphosis of *Corystes cassivelaunus* (Pennant). Q. J. Microsc. Sci., London, (N. Ser.), **46**, 1902, (461–478, pls. XXIX–XXXI). [2615 2631]. 8308

[**Haacke**, W.] Гаакe, В. Звѣри, птицы и насѣкомыя средне-европейскихъ лѣсовъ; ихъ жизнь и нравы. Переводъ съ нѣмецкаго Г. Н. Ковалевскаго. Приложеніе къ журналу „Самообразованіе." [Säugetiere, Vögel und Insekten der mittel-europaeischen Waldregion; ihr Leben und ihre Gewohnheiten. Uebersetzt aus dem deutschen von G. N. Kovalevskij. Beilage zum Journal „Sámo-obrazovánie."] St. Peterburg, 1901, (348, mit 166 Figs.). 23 cm. [0219 0227]. 8309

——— Происхожденіе животнаго міра. Переводъ съ нѣмецкаго М. Е. Лiона. [Die Schöpfung der

Tierwelt. Uebersetzt aus dem deutschen von M. E. Lion.] 2-Aufl. St. Peterburg, 1902, (XI + 634, mit 469 Fig. 20 Taf. 1 Karte). 26 cm. [0000 0231 0223]. 8310

Haagner, A. C. More ornithological notes from the Transvaal. Ibis, London, **1902**, (569–581). [5827 *fg*]. 8311

Haar, D[irk] ter. De rups van *Xystophora palustrella* Dougl. [Die Raupe der *Xystophora palustrella* Dougl.]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **45**, [1902], (108–111). [4415 4431]. 8312

Haase, Carl. *Sclerostomum armatum* in der Darmwand des Pferdes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (312). [1403 1431]. 8313

Haase, O. Ueber die Weindrossel der Färöer. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (79–80). [5831 5827 *da*]. 8314

——— Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus" 1899 und 1900. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (85–91, 104–109). [5803]. 8315

Habermehl, H. *Hoeocryptus* n. gen. Cryptidarum. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (139–139). [4631]. 8316

——— Ueber *Cryptus tarsoleucus* Grav. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (202–204). [4631]. 8317

Hacker, Leopold. Zur Entwickelungsgeschichte von *Endomychus coccineus* L. Allg. Zs. Entw., Neudamm, **7**, 1902, (497–499). [4815 4831]. 8318

——— Zur Biologie von *Megachile maritima* Kirby, einer Blattschneiderbiene. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (94–97). [4631 4619]. 8319

Haeckel, Ernst. Natürliche Schöpfungsgeschichte. Gemeinverständliche wissenschaftliche Vorträge über die Entwickelungs-Lehre im Allgemeinen u. diejenige von Darwin, Goethe u. Lamarck in Besonderen. 10. verb. Aufl. Tl 1: Allg. Entwickelungs-Lehre. Tl 2: Allg. Stammes-Geschichte. Berlin (G. Reimer), 1902, (LXXI + 832, mit Portr. u. 30 Taf.). 23 cm. 12 M. [0223]. 8320

——— Gemeinverständliche Vorträge und Abhandlungen aus dem Gebiete der Entwickelungslehre. 2. verm. Aufl. der gesammelten populären Vorträge H. 1 u. 2. Bd. 1. 2. Bonn (E. Strauss), 1902, (IX + 420, XII + 382, mit je 1 Taf.). 25 cm. 12 M. [0223 0000]. 8321

Häcker, V[alentin]. Ueber die Autonomie der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz vom Ei bis zu den Fortpflanzungszellen. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (440–425). [0215]. 8322

——— Ueber das Schicksal der elterlichen und grosselterlichen Kernanteile. Morphologische Beiträge zum Ausbau der Vererbungslehre. Jenaische Zs. Natw., **37**, 1902, (297–400, mit 4 Taf.). [2615 0215 0223]. 8323

——— Ueber die Fortpflanzung der limnetischen Copepoden des Titisees. (Fortpflanzungscyklus, Geschlechtssonderung und Geschlechtsverhältniss.) Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **12**, 1902, (1–33). [2615 2619]. 8324

——— Die Schmuckfarben der Vögel. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (LXIX–LXXI). [5807 5819]. 8325

Hällström, Robert. Fiskerifördhållandena under år 1901 uti Ingå och Degerby skärgård i Nylands län. [Die Fischereiverhältnisse im Jahre 1901 in den Skären von Ingå und Degerby in Nyland.] Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **11**, 1902, (89–90). [5419 5403]. 8326

Härter, W. Vom Schwarzspechte. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (441–442). [5831]. 8327

Hagemann, Axel. Finmarksulven. [The Finmark-wolf.] Kristiania, Norsk Jægerf. Tidssk., **31**, 1902, (65–73). [6027 *da*]. 8328

Hagemann, O. *v.* Zuntz, Nathan.

Hagen, B. Schmetterlinge von den Mentawej-Inseln. Frankfurt a M., Abh. Senckenb. Ges, **20**, 1902, (307–340, mit 2 Taf.). [4431 4427 *eg*]. 8329

——— Vorläufige Diagnose neuer Rhopaloceren von den Mentawai-Inseln. In: Maass, Alfred, Bei liebenswürdigen Wilden. Berlin (W. Süsserott), 1902, (180–210, mit 2 Taf.). [4427 *eg* 4431]. 8330

Hagen, Hermann A. and **Calvert**, Philip P. Illustrations of Odonata: *Argia*. With a list and bibliography of the species. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **39**, 1902, (103–120, with 2 pls.). Separate, 24.5 cm. [3831]. 8331

Hagendefeldt, Meinert B. Die Polarmöve (*Larus leucopterus* Faber). Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (332). [5831]. 8332

——— Die Vogelwelt der Insel Sylt. Ornith. Monatschr.. Gera, **27,** 1902, (209–216, 259–265, 308–318, 392–401, 525). [5827 *dc*]. 8333

Hagmann, Gottfried. Weiterer Beitrag zu *Acanthicus hystrix* aus dem unteren Amazonas. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (414–421). [5431]. 8334

——— Die Eier von *Caiman niger*. Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Lebens- und Fortpflanzungsweise der brasilianischen Reptilien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16,** 1902, (405–410, mit 2 Taf.). [5631 5619]. 8335

Haig, H. A. Study of a lower organism. [Popular account of *Paramoecium*.] Sci. Gossip, London, **8,** 1901, (260–262, with 3 text-figs.). [0403], 8336

Haigh, G. H. Caton. The gadwal in Merionethshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (112). [5831]. 8337

——— Migration of birds in N.E. Lincolnshire during the autumn of 1901. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (121–132). [5819]. 8338

Halban, Josef. Ovarium und Menstruation. Eine experimentelle Studie. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **110,** Abth. III, 1901, (71–92). [6011 6031]. 8339

Halbert, J. R. *v.* Johnson, W. F.

——— *v.* Patterson, R.

Hall, Alfred P. A new method for studying venation. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **13,** 1902, (276–277). [2407]. 8340

Hall, Robert. Note on the green sandpiper, *Helodromas octhopus* Temm. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (163–164). [5827 *ic* 5831]. 8341

——— Among the birds of Western Australia. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (164–168, 175–181). [5819 5827 *in*]. 8342

——— Notes on a collection of bird-skins from the Fitzroy River, North-Western Australia. [113 spp.] Emu, Melbourne, **2,** 1902, (25–26, 49–68). [5827 *ie*]. 8343

Hall, Robert. On a collection of birds from Western Australia. Ibis, London, **1902,** (121–143, 180–206). [5831 5827 *ih*]. 8344

——— Revised list of the birds found on the Houtman's Abrolhos, and their nesting dates. Ibis, London, **1902,** (205, 206). [5827 *ih*]. 8345

Hall, T. S. New or little known fossils from the Tertiaries of Victoria. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.). **15,** 1902, (80–85, pl. xi). [1287 *if* 1831 0827 *if* 0831 1027 *if* 1031 2627 *if* 2631]. 8346

——— *Helix aspersa* carnivorous. Vict. Nat., Melbourne, **18,** (143), [2219 2231]. 8347

Haller, B[ela]. Ueber die Urniere von *Acanthias vulgaris*, ein Beitrag zur Kenntnis sekundärer Metamerie. Morph. Jahrb., Leipzig, **29,** 1901, (283–316, mit 2 Taf.). [5407 5415 5431]. 8348

——— Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Lfg 1. Jena (G. Fischer), 1902, (VI + 424). 26 cm. [0207]. 8349

Hallgren, L[ars] J[ohan]. När ynglar utterhonan? [When does the otter breed?] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (280–282). [6019 6031]. 8350

Hamann, Otto. Echinodermen (Stachelhäuter). Begonnen von H[ubert] Ludwig. (H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 2, Abt. 3, Lfg 49–61). Leipzig, (C. F, Winter), 1902, (1095–1302, mit Taf.). 26 cm. 19,50 M. [1003]. 8351

Hameau, André. *v.* Lalesque, F.

Hamilton, A. Notice of an electric ray new to the fauna of New Zealand, belonging to the genus *Astrape*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34,** 1902, (224–226). [5431]. 8352

——— [Bibliography of New Zealand fishes.] Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34,** 1902, (539–548). [5403]. 8353

Hamilton, G. E. H. Barrett. Antarctic Mammalia. Report of Southern Cross collections. Brit. Mus., (1–16). [6007 6027 *oa* 6031]. 8354

Hamlyn-Harris, R. The statocysts of Cephalopoda. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** [1902], (355–356). [2207 2231]. 8355

Hamlyn-Harris, R. *Apis dorsata* Fabr. considered in the light of domestication. Ent. Rec., London, **14,** 1902, (12–14). [4631]. 8356

Hammar, J[ohann] Aug[ust Harald]. Studien über die Entwicklung des Vorderdarms und einiger angrenzenden Organe. I. Abt.: Allgemeine Morphologie der Schlundspalten beim Menschen. Entwicklung des Mittelohrraumes und des äusseren Gehörganges. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1902, (471–628, mit 4 Taf.); Abt. 2: Das Schicksal der zweiten Schlundspalte. Zur vergleichenden Embryologie und Morphologie der Tonsille. *Ib.*, **61,** 1902, (404–458, mit 2 Taf.). [5215 6015]. 8357

——— Das Schicksal der zweiten Schlundspalte beim Menschen. Zur vergleichenden Embryologie und Morphologie der Gaumentonsille. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (221–224). [5215 6015]. 8358

Hammarberg, G. W. Något om uttern. [Some notes on the otter.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (282–283). [6019 6031]. 8359

Hammarsten, Olof. Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. II. Abschnitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (525–555). [6011 6031]. 8360

Hammarström, Conrad. Två amerikanska Salmonider i Jämtland. [*Salmo iridens* and *S. fontinalis* in Jämtland, N. Sweden.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **10,** 1901, (159–163). [5427 *da* 5431 5403]. 8361

Hammer, A. Ein Beitrag zur Bedeutung der Leuchttürme als ornithologische Beobachtungsstationen. Natur u. Haus, Dresden, **11,** 1902, (11–13). [5819]. 8362

Hammer, Ernst. Das Löwengehirn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (262–303, mit 2 Taf.). [6031 6007]. 8363

Hampson, *Sir* G[eorge] F[rancis]. The moths of India. Supplementary paper to the volumes in the Fauna of British India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (103–117, 197–219, 494–519). [4427 *ef* 4431]. 8364

Hampson, *Sir* G[eorge] F[rancis]. The moths of South Africa. Pt. II, Noctuidae. Cape Town, Ann. S. Afric. Mus., **2,** 1902, (255–446). [4427 *fg* 4431]. 8365

——— *v.* Dudgeon, G. C.

Hansemann, D[avid] von. Untersuchungen über das Winterschlaforgan. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (160–166). [6007 6019]. 8366

Hansen, H[ans] J[acob]. On the genera and species of the order Pauropoda. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901,** 1902, (323–424, with 6 pl.). [3407 3431]. 8367

——— *Echinocheres globosus* n. gen. n. sp., a Copepod parasite in spines of an Echinothurid. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902,** (437–449, with pl.). [1019 2607 2619 2631]. 8368

Hansson, Carl Aug[ust]. Anteckningar om Skandinaviens Glattmaskar, Iglar m. m. [Notes on Scandinavian Oligochaeta, Hirudinea and Trematoda]. Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **58,** 1901, (729–737). [1827 *da* 1831 1227 *da* 1231]. 8369

Hanstein, R. von. Zur Biologie der Spinnmilben (*Tetranychus* Duf.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **12,** 1902, (1–7). [3019 3031]. 8370

——— Alexander Kowalevsky †. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **17,** 1902, (113–115). [0010]. 8371

Hantzsch, Bernhard. Krähen als Eierräuber. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (331–332). [5819 5831]. 8372

——— Beitrag zur Charakteristik und Lebensweise unserer Reiher. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (375–388, 402–412); **27,** 1902, (389–392 417–420). [5819 5831]. 8373

——— *Phylloscopus rufus sylvestris* Meisner im Königreiche Sachsen? Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (154–155). [5827 *dc* 5831]. 8374

——— Schnabelmissbildung [bei *Passer dom.*]. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (5–6). [5807 5823]. 8376

——— Mitteilungen aus Sachsen. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (126–127). [5827 *dc*]. 8377

——— Ueber das Vorkommen von *Locustella fluviatilis* (Wolf) im Köni-

greich Sachsen. Ornith. Monatsber, Berlin, **10**, 1902, (165–170). [5827 *dc* 5831]. 8378

Hara, Jūta. Hen-i no tōkeiteki Kenkyūhō. [Method of statistical study of variation]. Dobuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (259-266). [0223]. 8379

Hargitt, Charles W[esley]. Notes on the Coelenterate fauna of Wood's Holl. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (549-560). [0827 *gg* 0831]. 8380

——— Notes on a few *Medusae* new to Wood's Holl. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab, Bull., **4**, 1902, (13-23). [0827 *gg* 0831]. 8381

——— and **Rogers**, Charles D. The Alcyonaria of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20, 1900**, Part 2, 1902, (265-287, with pl.). Separate, 1901. 27 cm. [0827 *hc* 0831]. 8382

Hargitt, G. T. Notes on the regeneration of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull. **4**, 1902, (1–12). [0211 0811 0831]. 8383

Harlé. Élan de Laugerie-Haute près des Eyzies (Dordogne). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (9–10). [6031 †]. 8384

Harm, Karl. Die Entwicklungsgeschichte von *Clava squamata*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1902, (115–165, mit 3 Taf.). [0831 0815]. 8385

Harmer, S. F. On the morphology of the Cheilostomata. Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (263–450, pls. XV–XVIII). [2007 2027 *ia if* 2031]. 8386

——— Henri de Lacaze-Duthiers. London, Year Book R. Soc., **1902**, (245-250). [0010]. 8387

——— Polyzoa. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (826–830, 6 figs.) [2003 2007 2031]. 8388

Harnack, Erich. Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallsalzlösungen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (61–72). [5611]. 8389

Harper, E. W. On *Ploceus megarhynchus*. Ibis, London, **1902**, (169). [5831]. 8390

——— Note on the yellow-eyed babbler. Avicult. Mag., Brighton, **8**, 1902, (108–110). [5831]. 8391

Harper, E. W. Note on the blue-winged siva. Avicult. Mag., Brighton, **8**, 1902, (243-245, cum. tab.) [5831]. 8392

Harper, Geo. W. Albert G. Wetherby. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (10–12 with portr.). [0010]. 8393

Harris, H. F. Experimentell bei Hunden erzeugte Dysenterie. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (67–77). [0431]. 8394

Harris, J. Arthur. Distribution of Kansas crayfishes. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1**, 1902, (1–11, with map.). [2627 *gi* 2631]. 8395

Harrison, H. S. On the perilymphatic spaces of the Amphibian ear. Int. J. Anat., London, **19**, 1902, (221–261, pls. XI–XIII). [5607]. 8396

Hartert, E. On a new pigeon from N. W. Ecuador, and a new subspecies of desert-lark from E. Persia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12, 1902**, (42, 43). [5831 5827 *ch he*]. 8397

——— Notes on *Chaetocercus burmeisteri*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (43, 44). [5831]. 8398

——— On a new subspecies of *Pterocles coronatus* from E. Persia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (48). [5831 5827 *eh*]. 8399

——— On the species of *Ciccaba*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (68, 69). [5831]. 8400

—— —— On a new species of bullfinch from the Malay Peninsula. London. Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (69, 70), [5831 5827 *eg*]. 8401

——— On a new species of sand-martin from Angola. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (76, 77). [5831 5827 *fe*]. 8402

——— On the penis of *Textor niger*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (77, 78). [5831 5807]. 8403

——— Aus den Wanderjahren eines Naturforschers. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (141–159, 193–221). Separat Abdr. [0010 5827 *fa* 5831]. 8404

——— Aus den Wanderjahren eines Naturforschers. Reisen und Forschungen in Afrika, Asien und Amerika, nebst daran anknüpfenden, meist ornitho-

logischen Studien. Berlin (R. Friedländer u. S. in Komm.), 1901-1902, (XV + 329, mit 13 Taf.). 29 cm. Geb. 25 M. [0010 5827 *fa* 5831]. 8404A

Hartert, E. [*Cyrestis irmae: martien* n. subsp.] Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (232, with cut). [4431]. 8405

——— The birds of Kangean islands. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (419–442, pl. 13). [5831 5827 *eg*]. 8406

——— On birds from Pahang, Eastern Malay Peninsula. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (537–580). [5827 *eg* 5831]. 8407

——— Some further notes on the birds of North-west Ecuador. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (599–617, pl. 8). [5827 *he* 5831]. 8408

——— On birds collected by William Doherty in the Kikuyu Mountains, near Escarpment Station, in British East Africa. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (620–625, pl. 9). [5831 5827 *ff*]. 8409

——— Eine logisch unabweisbare Aenderung in der ornithologischen Nomenklatur. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (897–899). [5803 5831]. 8410

——— and **Hellmayr**, C. E. On a new species of tyrant-bird in the Vienna Museum. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (63, 64). [5831]. 8411

——— *v.* Rothschild, W.

Hartmann, Max. Studien am thierischen Ei. 1. Ovarialei und Eireifung von *Asterias glacialis*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **15**, 1902, (793–812, mit 2 Taf.). [1015 0215]. 8412

Hartog, Marcus. Notes on Suctoria. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (372–374). [0431]. 8413

Hartz, N. Bidrag til Danmarks senglaciale Flora og Fauna. [Contributions to the later glacial flora and fauna of Denmark]. (With French Résumé.) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), **11**, 1902, (80, with a map). [0227 *da*]. 8414

Harvey, F. L. Contributions to the Odonata of Maine.—IV. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (178–179, 196–198, 239–243, 269–277). [3827 *gg* 3831]. 8415

Harvey, G. N. The lodging of the white-breasted nuthatch [*Paridus carolinensis*] in winter. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (170–171). [5819 5831]. 8416

Harvie-Brown, J. A. Notes on *Salmonidae*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (14–21). [5419 5431]. 8417

——— The waxwing in the Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (52). [5831 5827 *de*]. 8418

——— Waxwings in Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (52–53). [5831 5827 *de*]. 8419

——— Great snipe in Shetland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (54). [5831 5827 *de*]. 8420

——— On the avifauna of the Outer Hebrides, 1888–1902. Ann. Scot Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (83–91, 136–151, 199–217). [5827 *de*]. 8421

——— Further notes on the birds of the Outer Hebrides. Ibis, London, **1902**, (275–278). [5827 *de*]. 8422

Hassall, Albert r. Salmon, D[aniel] E[lmer].

——— *v.* Stiles, Ch. Wardell.

Hasselbalch, K. A. Ueber Sauerstoffproduktion im Hühnerei. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (170–192). [0211 5811 5815]. 8423

Haswell, W. A. On a Cestode from *Cestracion*. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (399–415, pls. XXII–XXIV). [1207 1227 *ik* 1231 5419]. 8424

——— On a *Gyrocotyle* from *Chimaera ogilbyi* and on *Gyrocotyle* in general. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, **27**, 1902, (48–54, with 1 pl.). [1207 1231 5419]. 8425

Hatai, Shinkishi. Preliminary note on the presence of a new group of neurones in the dorsal roots of the spinal nerves of the white rat. Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (140–142). [5207 6007 6031]. 8426

——— Observations on the efferent neurones in the electric lobes of *Torpedo occidentalis*. Cincinnati, Ohio, J. Soc. Nat. Hist., **20**, 1901, (1–12, with pls.); Cincinnati, Ohio, Univ. Cincin.,

Bull., **4**, 1901, (1–12, with pls.). Separate. 22.8 cm. [5407 5431]. 8427

Hatai, Shinkishi. On the presence in human embryos of an interscapular gland corresponding to the so-called hibernating gland of lower mammals. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (369–373). [6007 6031]. 8428

Hatcher, J[ohn] B[ell]. *Diplodocus* Marsh, its osteology, taxonomy and probable habits, with a restoration of the skeleton [and bibliography]. Pittsburgh, Pa., Mem., Carnegie, Mus., **1**, 1901, (1 63, with pls.). [5619 5607 5631]. 8429

——— Oligocene *Canidae*. Pittsburgh, Pa., Mem. Carnegie Mus., **1**, 1902, (65–108, with pl.). [6007 6031]. 8430

——— A mounted skeleton of *Titanotherium dispar* Marsh. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1902, (347–355, with pls.). [6007 6031]. 8431

——— Structure of the fore limb and manus of *Brontosaurus*. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1902, (356–376, with pl.). [5631 5607]. 8432

——— The genera and species of the *Trachodontidae* (*Hadrosauridae*, *Claosauridae*) Marsh. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1902, (377–386), [5631]. 8433

——— Discovery of a musk ox skull (*Ovibos cavifrons* Leidy), in West Virginia, near Steubenville, Ohio, Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (707 709). [6027 *ab* 6031]. 8434

Hauchecorne, O. Einige abnorm gefärbte einheimische Schmetterlinge. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (827). [4423]. 8435

Haupt, Robert. Drei Fälle von Echinococcusgeschwulst im weiblichen Becken. Diss. Halle (Druck v. C. A. Kaemmerer u. Co.), 1902, (31). 22 cm. [1203 1231]. 8436

Hauptfleisch, P[aul]. Berichtigung [betr. parasitische Schläuche im Mastdarm von *Gammarus*]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **20**, 1902, (484). [0431]. 8437

Haushalter, P. et **Jeandelize**, P. Retard de développement et état crétinoïde à la suite de la thyroïdectomie chez un agneau et chez un lapereau. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (597–600). [6011 6015]. 8438

——— ——— Retard de développement et état crétinoïde à la suite de la thyroïdectomie chez un jeune chat et chez un jeune lapereau. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (600–601). [6011 6015]. 8439

Hausse, R. Ein Massengrab von Sauriern im Unter-Rothliegenden des Döhlener Kohlenbeckens im Plauen'schen Grunde bei Dresden. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1902**, (A 25–50 mit 3 Taf.). [5607 †]. 8440

Hauth. Beitrag zur Naturgeschichte den Binsenastrild (*Aegintha* [*Habropyga*] *ruficauda*, Gould). Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (291–294). [5831 5819]. 8441

——— Der kleine rote Astrild oder Amaranth, *Lagonosticta* (*Habropyga*) *minima*, Cabanis. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (321–324). [5831 5819]. 8442

Haviland, G. D. Observations on termites, or white ants. [From London, J. Linn. Soc. Zool., **26**, 1897–98.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901**, 1902, (667–678, with pl.). [3831]. 8443

Hawker, R. McD. *v.* Grant, W. R. Ogilvie.

Hay, O. P. Description of a new species of *Cladodus* (*C. formosus*) from the Devonian of Colorado. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (373–374). [† 5431]. 8444

——— On the finding of the bones of the great auk (*Plautus impennis*) in Florida. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (255–258). [5827 *gh* 5831]. 8445

——— Descriptions of two species of extinct tortoises, one new. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (383–388). [5631]. 8446

——— Bibliography and catalogue of the fossil Vertebrata of North America. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **179**, 1902, (868). 23.5 cm. [0030 5227 *g*]. 8447

Hay, William Perry. Observations on the Crustacean fauna of the region about Mammoth Cave, Kentucky. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (223–236). Separate. 24.5 cm. [2627 *gh* 2631]. 8448

——— Observations on the crustacean fauna of Nickajock Cave, Tennessee, and vicinity. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (417 - 439). Separate. 24.5 cm. [2619 2627 *gh* 2631]. 8449

——— On the proper application of the name *Cambarus carolinus* Erichson. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (38). [2631]. 8450

——— The color of the fully adult *Ophibolus rhombomaculatus* Holbrook. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (90). [5631 5607]. 8451

——— On the distribution of *Hyla evittata* Miller. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (199). [5631]. 8452

Hayward, J. W. Protoplasm: its origin, varieties and functions. Bristol, 1902, (57). 12mo. [0211]. 8453

Hayward, Roland. Synonymical notes on *Bembidium* and descriptions of new species. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27,** 1901, (156–158). [4831]. 8454

——— The katydid's call in relation to temperature. Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1901, (179). [3819 3831]. 8455

——— A note on the secondary sexual characters of *Omophron.* Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1902, (304). [4807 1831]. 8456

Hazen, Annah Putnam. Regeneration in *Hydractinia* and *Podocoryne.* Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (193–200). [0211 0811 0831]. 8457

——— The regeneration of an oesophagus in the anemone, *Sagartia luciae.* Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (592–599, mit 1 Taf.). [0211 0811]. 8458

Head, Anna. A study of the black-headed grosbeak [*Habia melanocephala*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (119–121). [5819 5831]. 8459

Heath, Harold. The anatomy of *Epidella squamula* n. sp. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **3,** 1902, (109–136, with pls.). Separate. 25.4 cm. [Reprint], Palo Alto, Cal., Leland. Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. **28,** 1902, (109–136, with pl.). [1207 1231]. 8460

——— r, Jordan, David S[tarr].

Heck, L[udwig]. Zum heutigen Stand des Speciesbegriffes. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (308). [0231]. 8461

——— Der Berliner zoologische Garten als wissenschaftliche Tiersammlung. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (919 926). [0060]. 8462

Hecker, H. *Diaspis fallax* auf einer Conifere. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1901,** 1902, naturw. Sektion, (92). [4031]. 8463

Hector, *Sir* J. Notes on New Zealand fishes. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34,** 1902, (239–241). [5131 5427 *ik*]. 8464

Hedley, C[harles]. Studies on Australian Mollusca. Part VI. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **27,** 1902, (7–29, with 3 pls. and 4 text-figs.). [2227 *ic* 2231]. 8465

——— Mollusca. Part I. Brachiopoda and Pelecypoda. Sydney. Scientific results of the trawling expedition of H.M.C.S. "Thetis" on the coast of New South Wales in February and March, 1898. Sydney, N.S.W. Mem. Austr. Mus., **4,** pt. 5, 1902 (287–324, with 60 text-figs.). [2027 *nb* 2227 *nb* 2231 2031]. 8466

——— A new Australian Volute. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1902, (309, with 1 text-fig.). [2227 *ic* 2231]. 8467

——— A day on the Great Barrier Reef. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (97–100). [2227 *nf*]. 8468

——— Notes on Tasmanian and West Indian conchology. [From the Proceedings Royal Society of Tasmania for 1902.] Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (49). [2227 *hc ii*]. 8469

Heeres. J[an] E[rnst]. Rumphius' levensloop, naar de mededeelingen van P. A. Leupe. [Rumphins' Lebenslauf

nach Mitteilungen von P. A. Leupe.] Rumphius-Gedenkboek, Haarlem, (Koloniaal Museum), 1902, (1–16). 38 cm. [0010]. 8470

Hefferan, Mary. Experiments in grafting *Hydra*. Arch. EntwMech., Leipzig, **13,** 1902, (565–587, mit 3 Taf.). [0211 0811 0831]. 8471

Hehn, Victor. Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. Historisch-linguistische Skizzen. 7. Aufl. Neu hrsg. von O[tto] Schrader, mit botanischen Beiträgen von A[dolf] Engler. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1902, (XXVI + 651). 25 cm. 12 M. [0227]. 8472

Heidenhain, Martin. Weitere Beiträge zur Beleuchtung des genetischen Verhältnisses zwischen molecularer und histologischer Structur. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (391–398). [0207]. 8473

——— Das Protoplasma und die contractilen Fibrillärstructuren. Eine Antwort an Herrn Professor von Apáthy in Klausenburg. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (609–640). [0207]. 8474

Heidenreich, Albert Konrad. Furuspinderens optræden i Glomendalens skogtragter. [The appearance of the *Bombyx pini* in the woods near the Glommen.] Forstl. Tidssk., Kristiania, **1,** 1902, (113–123). [4427 *da*]. 8475

Heidenreich, E. Coleopteren im Hamsterbau. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (156). [4819 6019 6031]. 8476

Heider, Karl. *v.* Korschelt, Eugen.

Heiderich, F. Glatte Muskelfasern im ruhenden und thätigen Zustande. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (449–478). [6007 5207]. 8477

Heidrich. Ausführlicher Bericht über Verlauf und Ergebnisse der [Ostsee-] Expedition [1901 des D. Seefischerei-Ver.]. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **7,** 1902, (1–84). [5403]. 8478

Hein, Walter. Untersuchungen über die Entwicklung von *Cotylorhiza tuberculata*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1902, (302–320, mit 2 Taf.). [0831 0815]. 8479

——— Bemerkungen zur Scyphomedusen-Entwicklung. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (637–645). [0815]. 8480

Heinroth, O. Ornithologische Beobachtungen auf meiner Reise zum Bismarck-Archipel. J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (128–130). [5827 *ib*]. 8481

Heinz, R[obert]. Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (299–404, mit 3 Taf.). [5207 5211]. 8482

Helbing, Hermann. Beiträge zur Anatomie und Systematik der Lämargiden. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (658–668). [5431 5407]. 8483

Held, Hans. Ueber den Bau der grauen und weissen Substanz. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (189–224, mit 3 Taf.). [5207]. 8484

——— Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinthes der Wirbeltiere. 1. Zur Kenntnis des Corti'schen Organs und der übrigen Sinnesapparate des Labyrinthes bei Säugetieren. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **28,** 1902, (1–74, mit 5 Taf.). [5207 6007]. 8485

Held, O. Einige Bemerkungen und Zusätze zu der ornithologischen Abhandlung: „Die Vögel der Grossherzogthümer Mecklenburg mit kurzen Beschreibungen von C. Wüstnei und G. Clodius." (Archiv LIV, Heft 1. 1900. S. 1–363.) Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (58–76). [5827 *dc*]. 8486

Heller, Edmund. An extension of the southern range of *Perisoreus obscurus*. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (46). [5827 *gi*]. 8487

——— *v.* Snodgrass, Robert Evans.

Heller, K. M. Rüsselkäfer aus Ceylon gesammelt von Dr. W. Horn. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (337–350). [4831 4827 *ef*]. 8488

Hellmayr. Zwei neue Formicariiden. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (33–35). [5831]. 8489

Hellmayr, C. E. Revision einiger neotropischen *Turdidae*. J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (44–69). [5831]. 8490

——— Uebersicht der von Dr. A. Penther in Südafrika gesammelten Vögel. J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (210–237). [5827 *fg*]. 8491

Hellmayr, C. E. Berichtigung [zu des Vf.'s „kritischen Bemerkungen über die *Paridae*". Betr. *Semiparus* Hellm.]. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (348). [5831]. 8492

——— *v.* Hartert, Ernst.

Hellmuth, Karl. [Morpholog. Studien über Kloake u. Phallus der Amnioten]. II. Die Schildkröten und Krokodile. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (582–613). [5607]. 8493

Helly, Konrad. Die Blutbahnen der Milz und deren funktionelle Bedeutung. Arch. mikr. Anat., Bonn, **61**, 1902, (245–273, mit 1 Taf.). [5207 6007]. 8494

——— Bemerkungen zum Aufsatz Völkers: Beiträge zur Entwickelung des Pankreas bei den Amnioten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (174–176). [5215]. 8495

Helm, F. In welcher Entfernung werden in der Luft schwebende Vögel für das unbewaffnete Auge des Beobachters unsichtbar? (Vorl. Mitt.) Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (151–152). [5803]. 8496

Helms, O. Om nogle danske Uglers Gylp. [On the castings of some Danish owls.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (55–65). [5819 5831]. 8497

——— Uglernes Betydning for Skovbruget. [The importance of the owls for the cultivation of woods.] Kjöbenhavn, Tids. Skov., **14**, 1902, (1–10). [5819 5803]. 8498

——— Ueber Grönlands Vogelwelt. Vortrag . . . J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (90–101). [5827 *kb*]. 8499

Hempel, A. *Ceratovacuna brasiliensis* Hempel; a correction. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (400). [4031]. 8500

Hemphill, Henry. Notes on *Haliotis rufescens* Sw. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (84). [2231]. 8501

Henoke, Hermann. *Girardinus decemmaculatus* Jen. und *G. caudimaculatus* Heus. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (33–34). [5431]. 8502

Henderson, John B., *jun.* and **Simpson**, Cha[rle]s T[orrey]. A new Haitien *Chondropoma*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (88–89). [2227 *hc* 2231]. 8503

Henderson, Yandell. Contributions to biology from investigations on the breeding salmon. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60**, 1902, (503–512). [5419 5431]. 8504

Henne am Rhyn, R. Einige merkwürdige Kriechthiere der Sunda-Inseln. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (167–172). [5627 *eg*]. 8505

——— Die Kleineren Raubtiere Sumatras. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (73–78). [6027 *eg*]. 8506

Henneberg, B[runo] Beiträge zur feineren Struktur, Entwickelungsgeschichte und Physiologie der Umbilicalgefässe. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **19**, 1902, (523–568, mit 1 Taf.). [6007 6015]. 8507

——— *v.* Strahl, Hans.

Henneberg, W. Essigfliegen (*Drosophila fenestrarum* Fall. und *funebris* Fabr.). D. Essigind., Berlin, **6**, 1902, (333–336, 341–344). [4231]. 8508

Henneguy, L. F. Sur la formation de l'œuf, la maturation et la fécondation de l'oocyte chez le *Distomum hepaticum*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1235–1238). [1215 1231 0215]. 8509

Henneman, W. Ornithologische Beobachtungen im Sauerlande. (Mitte August bis mitte November.) Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (35–36, 42, 50–51). [5827 *dc*]. 8510

Hennicke, Carl R. Melanismus bei Gimpeln. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (413–415, mit 1 Taf.). [5831 5823]. 8511

——— Die Fänge der Raubvögel. [Forts.] Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (191–192, **433**, 484, mit Taf.). [5819 5807]. 8512

——— Notwendigkeit und Mittel des Vogelschutzes, sowie gegenwärtiger Stand der Vogelschutzgesetzgebung in den deutschen und europäischen Staaten, mit einem Ausblick auf ein internationales Vogelschutzgesetz. D. Thierfreund, Leipzig, **5**, 1901 (47–50, 76–79, 108–111). [5803]. 8513

——— Bestimmung der mitteleuropäischen Raubvögel nach den Fängen. Sanct Hubertus, Cöthen, **20**, 1902, (379–380). [5831 5807]. 8514

Henninger, U. F. *Ardea caerulea* again seen in Ohio. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (396). [5831]. 8515

——— A new foster-parent of the cowbird. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (400–401). [5831]. 8516

Henrici, F. Brüten der Brandente (*Tadorna tadorna L.*) an der ostpreussischen [vielmehr: westpr.] Küste. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (101–104, 132). [5819 5831 5827 *dc*]. 8517

Henriot, E. Les mésanges ou Paridés. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (241–242, av. fig.). [5831 5819]. 8518

Henry, A. *v.* Railliet, A.

Henry, E. La pyrale grise (*Tortrix pinicola*). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (125–130). [4431 4419]. 8519

Hensen, V[ictor]. Nachtrag zu der Arbeit: Ueber die quantitative Untersuchung der kleineren Planktonorganismen in Bd. V der wissenschaftlichen Meeresuntersuchungen. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N. F.) **6**, Abt. Kiel, 1902, (233–234). [0219]. 8520

Hensgen, C. Biometrische Untersuchungen über die Spielarten von *Helix nemoralis*. Biometriker, Cambridge, **1**, 1902, (468–492, with figs.). [0223 2223 2231]. 8521

Henshall, James A. American dipper. (*Cinclus mexicanus.*) Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1**, 1901, (175–179, with pl.). 8522

Henshaw, H. W. Occurrence of the arctic tern (*Sterna paradisaea*) in the Hawaiian Islands. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (195). [5831 5827 *nd*]. 8523

——— *Buteo solitarius* off the coast of Hawaii. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (197–198). [5831 5827 *nd*]. 8524

——— Belted kingfisher in the Island of Hawaii. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (199). [5831 5827 *nd*]. 8525

——— The elepaio of Hawaii. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (225–232). [5819 5827 *nd* 5831]. 8526

Henshaw, H. W. Birds of the Hawaiian Islands; being a complete list of the birds of the Hawaiian possessions, with notes on their habits. Honolulu, H. I. (T. G. Thrum), 1902, (146, with pls.). 22 cm. [5827 *nd*] 8527

——— On the various plumages of *Buteo solitarius*. Ibis, London, **1902**, (386–392). [5831 5823 5807]. 8528

Henshaw, Samuel. Alpheus Wyatt. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (300–302). [0010]. 8529

Hepburn, D. and **Waterston**, D. The alimentary viscera of the porpoise (*Phocaena communis*). Edinburgh, Trans. R. Soc., **40**, 1902, (313–330). [6007 6031]. 8530

Hepburn, T. Notes on birds made during three short visits to the beach at Dungeness. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (59–65). [5803]. 8531

——— Sea-birds and plovers noticed in Lancashire and Cumberland. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (374–383). [5827 *de*]. 8532

Herbst, Curt. Ueber die formativen Beziehungen zwischen Nervensystem und Regenerationsprodukt. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (449–451). [0211]. 8533

Herdman, W. A. Crustacea in Fourteenth Annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee and their Biological Station at Port Erin. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., **15**, 1901, (68, pl. V). [2627 *de*]. 8534

——— Fifteenth annual report of the Liverpool Marine Biology Committee and their biological station at Port Erin. Liverpool Proc. Biol. Soc., **16**, 1902, (27–66). [0803 1803 2003]. 8535

——— Guide to the Port Erin Aquarium, [*Coelenterata*]. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **16**, 1902, (72–78, 4 figs.). [0803]. 8536

——— Guide to the Port Erin Aquarium, [*Vermes*]. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **16**, 1902, (82–85, 2 figs.). [1803]. 8537

——— Guide to the Port Erin Aquarium. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **16**, 1902, (85–86, 1 fig.). [2003]. 8538

——— Tunicata, in Report on the Collections of Natural History made in the Antarctic Regions during the voyage

of the "Southern Cross." London, 1902, (190–200, pls. xix–xxiii). [5031 5027 *oa*]. 8539

Herdman, W. A. Tunicata. Encycl. Brit. Suppl., London, **33**, 1902, (478–481, with 10 figs. in text). [5003]. 8540

——— and **Chadwick**, H. C. Protozoa, in: Guide to Port Erin Aquarium. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **16**, 1902, (69–71, with 1 text-fig.). [0403]. 8541

——— ——— Porifera, in:— Guide to the Port Erin Aquarium. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **16**, 1902, (71–72, fig. ii.). [0607]. 8542

——— and **Dawson**, R. A. Fishes and Fisheries of the Irish Sea. London, **1902**, (98), 4to. [5427 *de* 5403]. 8543

Hermann, Rudolf. Der Turmfalke, *Tinnunculus tinnunculus* (L.). Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (347–350 mit 1 Taf.). [5831]. 8544

——— Vogelliebhaberei und Vogelschutz in alter und neuer Zeit. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (118–130, 164–177). [5803]. 8545

——— Noch einmal die Zwergohreule. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (151–152). [5831]. 8546

——— Der Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*). Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (90–93). [5831]. 8547

——— Angriffs- und Verteidigungsmittel der Vögel. Vortrag . . . Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (380–381, 389–390, 396–397, 403–404). [5819]. 8548

Hermes, O[tto]. Nachtschwärmer in Rovigno [*Acherontia atropos*]. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (128–132); Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (113–115). [4427 *dh* 4431]. 8549

——— Massenhaftes Vorkommen von Sphingiden. Zs. Natw. Stuttgart, **74**, 1902, (460–464). [4419 4431]. 8550

Hérouard, Edgard. Sur les genres *Buthyplotes* et *Herpysidia*. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (22–23). [1031]. 8551

——— Sur une loi de formation des corpuscules calcaires et sur l'homologie qui existe entre ces corpuscules chez *Ankyroderma* et *Synapta*. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (46–51, av. 8 figs.). [1007 1031]. 8552

Hérouard, Edgar. Sur l'anatomie comparée des échinodermes. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (131–138, av. figs.). [1007]. 8553

Herrera, A. L. Note sur l'imitation du protoplasma. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (144–149, av. 5 figs.). [0207]. 8554

Herrick, C. Judson. The craniel nerves and cutaneous sense organs of tha North American Siluroid fishes. Granville, Ohio, Stud. Neur. Lab. Denison Univ., No. 15; J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **11**, 1901, (177–249, with 4 pls.). [5407 5431]. 8555

——— A note on the significance of the size of nerve fibers in fishes. (Reprinted from The Journal of Comparative Neurology, **12**, 1902.) Granville, Ohio, Stud. Neur. Lab. Denison Univ., No. **16**, *in* Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1902, (3–38). Separate. 23.2 cm. [5407]. 8556

Herrick, Francis H[obart]. The chebec's [*Empidonax minimus*] first brood. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (80–84). [5819 5831]. 8557

Herrick, Glenn W. Notes on the life-history and habits of *Oncideres texana*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (15–19). [4815 4819 4831]. 8558

Herrick, Harold. European widgeon in Michigan. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (284). [5827 *gg* 5831]. 8559

Herrmann, Erich. *Vanessa urticae* ab. *herrmanni*. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–1902), 1901, (54–55). [4431]. 8560

Hertwig, Oscar Ueber eine neue Vorrichtung zum Photographiren der Ober- und Unterseite wagerecht liegender kleiner Objecte und über eine mit Hülfe derselben angestellte Untersuchung von einzelnen Stadien aus der Entwickelung des Froscheies. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902**, (450–454). [5615 0090]. 8561

——— Ueber die Ursache der Krebsgeschwülste. Bemerkungen zu der Mittheilung des Herrn Dr. Feinberg. D. med. Wochenschr.. Berlin, **28**, 1902, (221). [0431]. 8562

Hertwig, Oscar. Die Rolle des Urmunds bei dem Aufbau des Wirbeltierkörpers. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (423). [5203 5207 5215]. 8563

——— Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbelthiere. 7. umgearb. u. erweit. Aufl. Jena (G. Fischer), 1902, (XIX + 676). 26 cm. 13 M. [5203 5215]. 8564

Hertwig, Richard. Die Protozoen und die Zelltheorie. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (1–40); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 1, 1902, (271–273). [0211 0223 0403]. 8565

——— Ueber Wesen und Bedeutung der Befruchtung. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **32**, 1902, (57–73). [0215]. 8567

——— [Гертвигъ, Рихардъ]. Общая зоологія. Переводъ съ нѣмецкаго. Приложеніе „Народный Университетъ" къ журналу „Н. Об." [Allgemeine Zoologie. Uebersetzt aus dem Deutschen. Beilage „Volksuniversität" zur Zeitschrift „N. Ob."]. Naučn. Obozr., St. Peterburg, **9**, 1902, (139, mit 110 fig.). [0030]. 8568

——— A manual of zoology . . . from the 5th German ed., tr. and ed. by J. S. Kingsley. New York (H. Holt & Co.), 1902, (xi + 704, with illustr.). 23 cm. [0030]. 8569

Hérubel, Marcel [A.]. Sur le cerveau de phascolosome. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1603–1605). [0207 1807 1831]. 8570

——— Sur certains éléments péritonéaux du phascolosome (*Phascolosoma vulgare* de Blainville). Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (105–114). [1831 1807]. 8571

[**Herz,** O. F.]. Герцъ, О. Ф Отчеты начальника экспедиціи Импер. Акад. Наукъ на Березовку для раскопки трупа мамонта. [Berichte des Leiters der von der Kaiserl. Akad. d. Wissensch. zur Ausgrabung eines Mammuthkadavers an die Kolyma—Berezovka ausgesandten Expedition.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **16**, 1902, (137–174, mit 6 Taf. and 1 karte) (Russ.); Edition der Kaiserl. Akad. d. Wissensch., St. Peterburg, 1902, (38, mit 6 Taf. and 1 karte). 30 cm. 1.50 M. (Deutsch.). [0020 6007 6031]. 8572

Herzer, H. New fossils from the Corniferous, Hamilton, and Medina Series. Columbus Rep. Ohio Acad. Sci., **1901**, 1902, (49–59, with pls.). [0831 2031 2231]. 8573

Herzog, H. Ueber die Entwicklung der Binnenmuskulatur des Auges. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (517–586, mit 4 Taf.). [5215]. 8574

Hesdörffer, Max. Vom Piratenbarsch. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (210–212). [5431]. 8575

——— *Nectroplus* (neue Art), ein neuer Aquarienfisch aus Mittelamerika. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (3–4). [5431]. 8576

Hess, Ernst. Untersuchungen über die Wirkung von salzaurem Morphin auf Wiederkäuer. (S.-A. aus Archiv. für wissensch. und prakt. Thierheilkunde, Bd. 27). Diss. Bern. Berlin, 1901, (36). [6011 6031]. 8577

Hess, W. Turm- und Baumfalk. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (129–131). [5831]. 8578

Hesse, Friedrich. Zur Kenntnis der Granula der Zellen des Knochenmarkes, bez. der Leukocyten. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (452–461). [5207]. 8579

Hesse, R[ichard]. Zur Kenntnis der Geschlechtsorgane von *Lumbriculus variegatus*. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (620–622). [1831 1807]. 8580

——— Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. VIII. Weitere Thatsachen. Allgemeines. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (565–656, mit 1 Taf.). [0207]. 8581

——— Ueber die Retina des Gastropodenauges. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (121–125). [2207]. 8582

Hesse, Willy. Zur Terrarienheizung. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (26–29). [0060]. 8583

Hessler, Robert. Mosquitoes and malaria. [Abstract]. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1900**, 1901, (74–81). [0060 0403 4203 4219 4231]. 8584

Hett, C[harles] L[ouis]. A glossary of popular, local and old-fashioned names of British Birds. London, 1902. (114). [5803]. 8585

Heuscher, T. [Untersuchungen über die Fischereiverhältnisse des Thuner- und Brienzer-Sees]. Schweiz. Fischereiztg, Pfäffikon, 9, 1901, Beilage, (1–132). [5427 *di* 5403]. 8586

——— Untersuchungen über die Fischereiverhältnisse des Sarnersees. Schweiz. Fischereiztg, Pfäffikon, **9**, 1901, Beilage, (1–31). [5427 *di* 5403]. 8587

Hey, W. C. *Pupa ringens* at Flamborough Head. Naturalist, London, **1902**, (271). [2227 *de*]. 8588

Heyden, L. von. Bemerkung zu der Arbeit des Herrn O. Schwarz über die Elateriden-Gattungen *Plastocerus* Leconte und Candèze. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (152). [4831]. 8589

Heymons, Richard. Biologische Beobachtungen an asiatischen Solifugen nebst Beiträgen zur Systematik derselben. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1901**, Anhang, 1902, (1–65). [3031 3019]. 8590

——— *v.* Samter, M.

[Heynemann, B. A.] Гейнеманъ, Б. А. Пища нѣкоторыхъ видовъ рыбъ въ различныхъ возрастахъ. [Die Nahrung einiger Fischarten in verschiedenem Alter.]. Vest. rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (39–49); Nikolsk. Fischzucht., St. Peterburg, **1902**, No. 6, (39–59). [5419 5423]. 8591

——— Изслѣдованіе озера Вигры въ біологическомъ и рыболовномъ отношеніяхъ. [Untersuchungen des Vigry-Sees im Gouvernement Suvalki hinsichtlich seiner Biologie und Fischerei im Jahre 1900]. Vest. rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (39, mit 2 Fig., u. 1 karte). [0219 0227 *db*]. 8592

——— Изслѣдованіе озера Вигры въ біологическомъ и рыболовномъ отношеніяхъ. [Untersuchungen des Vigry-Sees im Gouvernement Suvalki hinsichtlich der Biologie und Fischerei im Jahre 1900]. Nikolsk Fischzucht., St. Peterburg, **1902**, 6, (38); deutsches Rés., (96–97). [0060 0219 0227 *ab* 2619]. 8594

Hézard, A. Perdrix rouges et perdrix grises. Aviculteur, Paris, **22**, 1902, (181–183). [5831 5819]. 8595

Hickson, S. J. Fertilization. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **1901 (1902)**, (25–84). [0215 0415]. 8596

——— and **Wadsworth,** J. T. *Dendrocometes paradoxus*. Pt. 1. Conjugation. Q. J Microsc. Sci. London, **45**, 1901, (325–362, with pls. 17, 18, 3 diagrams in text.) [0215 0415 0431]. 8597

Hildebrand, Friedrich. Ueber Aehnlichkeiten im Pflanzenreich. Eine morphologische Betrachtung. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (IV + 66). 23 cm. 1,60 M. [0219]. 8598

Hildebrandt, Wilhelm. Die erste Leberentwickelung beim Vogel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (73–120). [5215 5815]. 8599

Hilgendorff, F. Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während des Jahres 1892. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. 1, 1895 [1902], (259–308). [5403]. 8600

Hill, James Haynes. The white-winged crossbill [*Loxia leucoptera*] in captivity. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (13–15). [5819 5831]. 8601

——— Connecticut bird notes. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (93–94). [5827 *gg*]. 8602

Hillmann, R. und **Wolschner,** A. Leitfaden der Zoologie für niedere landwirtschaftliche Schulen. (Landwirtschaftl. Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1902, (IV + 108). 20 cm. Geb. 1,40 M. [0050]. 8603

Hilse, C. Beobachtungen eines Schmetterlingssammlers. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (108–109, 116–117). [4419]. 8604

——— Nochmals der Schmetterlingsfang der Vögel. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (355–356). [4419 5819]. 8605

Hilse, O. Sind die Vögel Schmetterlingsjäger? Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (43–44). [4419 5819]. 8606

Hilton, William A. A structural feature connected with the mating of *Diemyctylus viridescens*. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (643–651). [5607 5631 5619]. 8607

——— The body sense hairs of Lepidopterous larvae. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (561–578). [4415 4407]. 8608

Hilton, William A. The morphology and development of intestinal folds and villi in vertebrates. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (459–505, with 2 tables and 87 figs.). [5207 5215]. 8609

Himstedt, Franz und **Nagel**, Wilibald A. Versuche über die Reizwirkung verschiedener Strahlenarten auf Menschen- und Thieraugen. [In: Festschrift d. Universität Freiburg z. 50jähr. Reg.-Jubil. d. Grossherzogs.] Freiburg i. Br., 1902, (257–274, mit 1 Taf.). [5211]. 8610

Hinch, J. de Witt. Cirripedia in: A contribution to the glacial geology of County Dublin. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (232). [2627 *de* †2631]. 8611

Hinde, S. L. The protective resemblance to flowers borne by an African Homopterous insect, *Flata nigrocincta* Walk. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (695-698, pls. XXVI, XXVII). [4019] 8612

——— and **Hinde**, H. The last of the Marai. London, 1901, (XIX + 180). [60?7 *ff*]. 8613

Hinderer, W. Massenhaftes Auftreten von *Abr[axas] grossulariata*. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (34). [4419 4431]. 8614

Hinds, Warren Elmer. Contribution to a monograph of the insects of the order Thysanoptera inhabiting North America [with bibliography]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26**, 1902, (79–242, with 11 pls.). Separate. 24.7 cm. [3603 3627 *gf* 3631]. 8615

——— Strength of *Passalus cornutus* Fab. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (257–262, with pl.). [4811 4831]. 8616

Hine, James S. Collecting *Tabanidae*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1901, (167–169). [4203 4231]. 8617

——— Observations on insects, Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1901. (169–170). [2403 2431]. 8618

——— Notes on Neuroptoid insects. Ohio, Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (490–491). [3831]. 8619

Hinkelmann, A. Ueber die i. J. 1901 ausgeführte Versuchsfischerei im Kaiser Wilhelm-Kanal. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **18**, 1902, (15–18). [5427 *dc* 5403]. 8620

Hinsberg, V. Die Entwicklung der Nasenhöhle bei Amphibien. Tl 3: Gymnophionen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (369-385, mit 1 Taf.). [5615]. 8621

Hinton, M. A. C. The Peat and Forest Bed at Westbury-on-Severn. IV. Paleontology, Vertebrata, Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. A., **14**, 1902, (42–45). [5627 *de* 5631]. 8622

Hintz, E. Neue Cleriden aus Deutsch-Ostafrika. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (177–192). [4827 *ff* 4831]. 8623

——— Beitrag zur Kenntniss der paläarktischen Cleriden. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (227–230). [4831]. 8624

——— Neue südafrikanische Cleriden. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (397–403). [4827 *fg* 4831]. 8625

Hintze, Robert. Lebensweise und Entwicklung von *Lankesterella minima* (Chaussat). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **15**, 1902, (693–730, mit 1 Taf.). [0431 0415]. 8626

Hirase, Y. *v.* Pilsbry, H[enry] A.

Hirschfeld, Hans. Zur Blutplättchenfrage. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (605–607). [5207]. 8627

His, Wilhelm. Die Bildung der Somatopleura und der Gefässe beim Hühnchen. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (319–320). [5815 5215]. 8628

Hjort, Johan. Fiskeri og hvalfangst i det nordlige Norge. [Fisheries and whale-catching in northern Norway.] Bergen, 1902, (8 + 251, with figs.). 24 cm. [5403 6003 6031]. 8629

Hochstetter, F[erdinand]. Ueber Varietäten der Aortenbogen, Aortenwurzeln und der von ihnen entspringenden Arterien bei Reptilien. Morph. Jahrb., Leipzig, **29**, 1901, (415–438, mit 1 Taf.). [5607 5623]. 8630

Hocke, H. In Sachen Hohltaube und Mandelkrähe. [Betr. Höhlenbrüter d. Prov. Brandenburg]. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (241–244). [5827 *dc*]. 8631

——— Ueber das kleine Sumpfhuhn, *Ortygometra parva* (Scop.). Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (507–509, mit 1 Taf.). [5831]. 8632

Hocke, H. Das Zwergrohrhuhn. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (214–216). [5831]. 8633

——— Einige Beobachtungen über unsere Zwergmaus. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (362–363). [6031]. 8634

——— Ueber unsere Steissfüsse. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (40–41). [5831]. 8635

——— Ueber sonderbare Niststätten des Sumpfrohrsängers und des Gelbspötters. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (100–101). [5819]. 8636

Hodgson, T. V. Crustacea, in Report on the Collections of Natural History made in the Antarctic Regions during the voyage of the "Southern Cross." London, 1902, (228–261, Pls. XXIX–XL). 8 vo. [2627 *o* 2631]. 8637

Hoeck, P[aulus] Peronius] C[ato]. Der Lachs im oberen Moselgebiet. Einige Beobachtungen und Untersuchungen. Zs. Fischerei, Berlin, **9**, 1902, (111–117). [5403 5431]. 8638

——— Rapport over de oorzaken van den achteruitgang in hoedanigheid van de Zeeuwsche oester, uitgegeven door het Ministerie van Waterstaat, Handel en Nijverheid. [Bericht über die Ursachen der Qualitätsabnahme der Seeländischen Auster, herausgegeben vom Ministerium]. 's Gravenhage (Gebr. van Cleef), 1902 (176, mit 5 Taf.). 28 cm. [2219 2231]. 8639

Höltzermann, Fr. *Pyrrhia aconiti* spec. nov. aus der Umgegend von Perm in Russland (Ural). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (212–214). [4427 *db* 4431]. 8640

Hömberg, W. Der Fischteich des Land- und Forstwirts. Anleitung zum Betriebe der Teich-Fischerei. 2. verm. u. verb. Aufl. Ausgabe A: Für den Schulgebrauch. Ausgabe B: Für Fischerei-Vereine als Vereinsgabe. Arnsberg (J. Stahl), 1902, (I–III, 4–19). 20 cm. Ausg. A: 0,40 M. Ausg. B: 0,25 M. [5403]. 8641

Höppner, Hans. Weitere Beiträge zur Biologie nordwestdeutscher Hymenopteren. III. *Prosopis kriechbaumeri*. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (291–293); [IV, betr. Nestbau von *Prosopis*, *Odynerus*, *Bombus*]; *ib.*, **7**, 1902, (134–136, 180–184, 298–301, mit 1 Taf.). [4619 4631]. 8642

Hofer, Bruno. Die Krankheiten unserer Fische. (Forts.) Allg. Fischereiztg, München, **27**, 1902, (6–9, 21–26, 61–64, 87–88, 220–222, 262–263, 354–356, 449–452). [5403 5419]. 8643

——— Ueber Lehm als Heilmittel bei Fischkrankheiten. Allg. Fischereiztg, München, **27**, 1902, (433–435). [5404 5411]. 8644

Hofer, T. Gespinstmotten. Schweiz. Zeitschr. Obst u. Weinbau, Frauenfeld, **10**, 1901, (193–194). [4419 4431]. 8645

——— Borkenkäfer. Schweiz. Zeitschr. Obst u. Weinbau, Frauenfeld, **10**, 1901, (247–251, mit 2 Abbild.) [4803 4819 4831]. 8646

Hoffbauer. Ueber den Einfluss des Wasservolumens auf das Wachstum der Fische. Vorläuf. Mitteilung. Allg. Fischereiztg, München, **27**, 1902, (103–104, 119–122). [5403 5411 5415]. 8647

Hoffmann, C[hristiaan] K[arel]. Zur Entwicklungsgeschichte des Sympathicus II. Die Entwicklungsgeschichte des Sympathicus bei den Urodelen. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **8**, No. 3, 1902, (1–101, mit 4 Taf. und 1 Fig.). [5615 5631]. 8648

Hoffmann, J. F. Zur Bekämpfung der Getreideschädlinge. Wochenschr. Brau., Berlin, **19**, 1902, (174–176). [0060 4803 4831]. 8649

——— Zur Bekämpfung thierischer Schädlinge, insbesondere des schwarzen Kornkäfers. Zs. SpiritInd., Berlin, **25**, 1902, (339). [0060 4803 4831]. 8650

Hoffmann, L. Widerstandsfähigkeit der Knochen. (Vorl. Mitt.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (13–15). [6011]. 8651

Hoffmann, Ralph. The Carolina wren in eastern Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (292). [5827 *gg* 5831]. 8652

Hoffmann, R. Wolfg. Ueber die Ernährung der Embryonen von *Nassa mutabilis* Lam. Ein Beitrag zur Morphologie und Physiologie des Nucleus und Nucleolus. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (657–720, mit 3 Taf.). [2215 2231]. 8653

Hofmann. Einiges über die Wanderung von Taenienembryonen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (537–541). [1219 1231]. 8654

Hofmann, F[ranz] B. Das intracardiale Nervensystem des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (54–114, mit 4 Taf.). [5607]. 8655

Hofmann, Hans Karl. Beitrag zur Kenntnis der Purkinje'schen Fäden im Herzmuskel. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (486–507, mit 2 Taf.). [5207]. 8656

Hogg, H. R. On some additions to the Australian spiders of the suborder *Mygalomorphae*. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, II., (121–142, Pl. XIII, figs. 22–27 in text.) [3027 3031]. 8657

Hohmann, Hugo. Untersuchungen über die Klauenlederhaut des Rindes. Mit 12 Abbildungen. (S.—A. aus Monatshefte Thierheilk. Stuttgart, **13**.) Diss. Bern. Stuttgart, 1901, (48). [6003 6007 6031]. 8658

Holbrook, R. Dante and the animal Kingdom. London, 1902, (396), 8vo. [0010]. 8659

Holder, Charles Frederick. Vocal sounds of fishes. Sci. Amer., New York, N.Y., **87**, 1902, (323). [5419]. 8660

Holl, M[oriz]. Ueber die Insel des Menschen- und Anthropoidengehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (1–44, mit 2 Taf.). [6007]. 8661

——— Zur Morphologie der menschlichen Insel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (330–334, mit 1 Taf.). [6007]. 8662

Hollack, Johanne. Zur Kentnis der sexuellen Amphitypie bei Dicrocoeliinen Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (867–869). [1207 1231]. 8663

Holland, W[illiam] J. Two new species of Bahaman Lepidoptera. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1902, (486–489). [4427 *hc* 4431]. 8664

Hollick, Arthur. Two Staten Island sponges. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, (21). [0627 *gg*]. 8665

——— Notes on some Staten Island birds. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, (12–13). [5827 *gg*]. 8666

Hollis, E. Collecting **Mammals** in Canada. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (294–299). [6027 *dg*]. 8667

Hollister, N. Notes on the winter birds of Arkansas. Oberlin, Ohio, Bull. Agassiz Ass. Wilson Ornith. Ch., (N Ser.), **9**, 1902, (10–15). [5827 *gi*]. 8668

——— The yellow rail (*Porzana noveboracensis*) in Wisconsin. Auk, New York, N.Y. (N. Ser.), **19**, 1902, (197). [5831]. 8669

Hohm, John F. The finer anatomy of the nervous system of *Myxine glutinosa*. Morph. Jahrb., Leipzig, **29**, 1901, (365–401, mit 4 Taf.). [5407 5431]. 8670

Holmgren, Emil. Einige Worte über das „Trophospongium" verschiedener Zellarten. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (433–440). [0207]. 8671

——— Ueber die „Trophospongien" der Darmepithelzellen, nebst einer Bemerkung in Betreff einer von Prof. Browicz neulich publicirten Abhandlung über die Leberzellen. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (477–484). [0207]. 8672

——— Ueber die „Saftkanälchen" der Leberzellen und der Epithelzellen der Nebenniere. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (9–14). [5207]. 8673

——— Ueber die „Trophospongien" der Nebenhodenzellen und der Lebengangzellen von *Helix pomatia*. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (83–86). [2207]. 8674

——— Weiteres über die „Trophospongien" der Leberzellen und der Darmepithelzellen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (313–323). [0207]. 8675

——— Weiteres über das „Trophospongium" der Nervenzellen und der Drüsenzellen des Salamander-Pankreas. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (669–680, mit 1 Taf.). [0207]. 8676

Holmgren, Nils. Ueber das Verhalten des Chitins und Epithels zu den unterliegenden Gewebearten bei Insecten. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (480–488). [2415 2407]. 8677

——— Ueber die morphologische Bedeutung des Chitins bei den Insecten. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (373–378). [2407]. 8678

Holmgren, Nils. Studien über Cuticularbildungen. I. Ueber Cuticularbildungen bei *Chaetoderma nitidulum* Lovén. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (14–20). [2207 0207]. 8679

——— Ueber den Bau der Hoden und die Spermatogenese von *Silpha carinata*. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (194–206). [4807 4815 4831]. 8680

——— Ueber die Exkretionsorgane des *Apion flavipes* und *Dacytes niger*. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (225–239). [4807 4831]. 8681

Holmström, Leonard. Otto Torell †. Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (391–461, with portr.). [0010]. 8682

Holroyd, Henry. Does the female emu ever incubate? Emu, Melbourne, **1**, 1902, (139). [5819 5827 *ic*]. 8683

Holstein, Otto. Birds destroyed by pools of petroleum along railroads. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (46). [5819]. 8684

Holz [! **tz**], Martin. Zur Lebensweise von *Arrhaphipterus olivetorum* Kraatz. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (321). [4819 4831]. 8685

——— Eine Monstrosität von *Carabus preslii*. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (337). [4831 4807 4823]. 8686

Homberg, R. Note sur quelques lépidoptères nouveaux pour la faune française. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (151–152). [4427 *df*]. 8687

Homecker, Jos. F. A cowbird's nest [*Molothrus ater*]. Amer. Ornith, Worcester, Mass., **2**, 1902, (164). [5819 5831]. 8688

Hopf, Ludwig. Die Vögel und die Landwirtschaft. Eine kurze Belehrung über des Landmanns Freunde und Feinde unter den Vögeln, nebst Anführung der gesetzlichen Bestimmungen über den Vogelschutz. 2. Aufl. (Des Landmanns Winterabende, Bd 19.) Stuttgart (E. Ulmer), 1902, (II + 120, mit Taf.). 17 cm. 1 M. [5819 5803]. 8689

Hopkins, A[ndrew] D[elmar]. On the study of forest entomology in America. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser.), 1902, (5–28). [0060]. 8690

Hopkins, A[ndrew] D[elmar]. Some notes on the genus *Dendroctonus* [with discussion]. [Abstract] Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (3–4). [4831]. 8691

——— A new genus of Scolytids from Florida [with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (34–38). [4827 *gh* 4831]. 8692

——— Insect enemies of the spruce in the north-east [*Dendroctonus piceaperda* n. sp.]. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., (N. Ser.), **28**, 1901, (1–48, with 16 pls.); [review], Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (671–672). [0060 2403 2419 4819 4803 4831]. 8693

Hopkinson, E. The birds of West Africa. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (180–182). [5827 *fd*]. 8694

——— Birds from the Gambia. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (269–272, 297–299). [5827 *fd*]. 8695

Horn, Walther. Ueber Hrn. Prof. Kolbe's neues Coleopteren-System. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (13–15). [4831]. 8696

——— De 7 novis Cicindelidis. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (353–358). [4831]. 8697

——— Neue Cicindeliden gesammelt von Fruhstorfer in Tonkin 1900. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (65–75). [4831 4827 *ed*]. 8698

——— Briefe eines reisenden Entomologen. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (231–239). [4831]. 8699

——— Briefe eines reisenden Entomologen, II. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (369–396). [4831]. 8700

Horneck, K. Acarusmilben im Augen-, Ohren- und Präputialsecret von Hunden. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (600–601). [3003 3019 6003 6019]. 8702

Hornig, F. Der Tiere Gedächtnis. D. Thierfreund, Leipzig, **6**, 1902, (220–225). [5219]. 8703

Hornung, Victor. Zur Naturgeschichte des Haussperlings (*Passer domesticus* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (18–20). [5819 5831]. 8704

——— Bunter Kupferfasan (*Phasianus colchicus*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (202). [5831]. 8705

——— Zur Tapferkeit des Hasen (*Lepus timidus*) Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (250–251) [6019]. 8706

——— Klugheit einer Hauskatze. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (266). [6031 6019]. 8707

——— Weitere Beiträge zur Naturgeschichte der Schwarzamsel (*Turdus merula*). Zool.Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (317–318). [5819 5831]. 8708

——— Ein Fundort der blaugefleckten Blindschleiche (*Anguis fragilis* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (323–325). [5631]. 8709

——— Abweichende Niststätten von *Muscicapa grisola* L. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (424). [5819 5831]. 8710

Horsley, J. W. Faunistic notes. J. Conch., Leeds, **10,** 1902, (144). [2227 *dc*]. 8711

Horst, R. On the habits of the cocoanut crab or palm-thief (*Birgus latro* Fabr.). Leiden, Notes Mus. Jentink, **23,** [1902], (143–146). [2619 2631]. 8712

——— Over de Wawo van Rumphius. [Ueber den Wawo von Rumphius]. Rumphius-Gedenkboek, Haarlem (Koloniaal Museum), 1902, (105–108). 38 cm. [1827 *ia* 1831]. 8713

Horton, B. J. The habits of the grass-snake (*Tropidonotus natrix*) in confinement. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (356). [5619 5631]. 8714

Horváth, G. *Tingitidae* novae palaearcticae. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (593–600). [4031]. 8715

——— Descriptions of new Hemiptera from New South Wales. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (601–612). [4027 *ie* 4031]. 8716

——— A magyar faunaterület határai. [Die Grenzen des ungarischen Fauna-Gebietes.] Állatt. Közlem., Budapest, **1,** 1902, (39–43). [0227 *dk*]. 8717

Horváth, G. Az V. nemzetközi zoologiai congressus. [Bericht über den V. internationalen zoologischen Congress.] Állatt. Közlem., Budapest, **1,** 1902, (153–164). [0020]. 8718

Horwood, A. R. Statistics relating to British birds. Zoologist, London, (Ser, 4), **6,** 1902, (55–58). [5827 *de*] 8719

Houard, C. Sur deux zoocécidies recueillies en Corse. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (36–37, av. fig.). [4231 4219 4227 *df*]. 8720

——— Zoocécidies recueillies en Algérie. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 2e partie), 1902, (699–707, av. fig.). [4219 4419]. 8721

——— *v.* Darboux, G.

Houghton, C. O. *Typhlopsylla octactenus* Kol. [from bats near Ithaca, N.Y.]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (90). [3631 6019]. 8722

Houlbert, Constant. Généra analytique illustré des coléoptères de France. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (207–208). [4831 4827 *df*]. 8723

Houlton, C. The chaffinch (*Fringilla caelebs*). Bird Notes, Brighton, **1,** 1902, (129–132). [5831]. 8724

Houser, Gilbert L. The neurones and supporting elements of the brain of a Selachian. J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **11,** 1901, (65–175, with pls.). [0207 5407 5431]. 8725

Houssay, Frédéric. Comparaison de la ponte chez les poules carnivores et chez les poules granivores. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (432–433). [5819 5811 5803]. 8726

——— Croissance et autointoxication. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1233–1235). [0215 5815]. 8727

——— Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein chez des poules carnivores de la seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1061–1063). [5823 5811]. 8728

——— Variations organiques chez des poules carnivores de seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1357–1359). [5823]. 8729

H[ovey], E[dmund] O[tis]. A remarkable slab of fossil crinoids [from the cretaceous of Kansas]. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **2**, 1902, (11–14, with pl.). [1031]. 8730

Howard, H. E. On Selous' theory of the origin of nests. Zoologist, London, Ser. 4), **6**, 1902, (145–148). [5803]. 8731

——— The cirl bunting in Ireland. Zoologist, London, (ser. 4), **6**, 1902, (353–354). [5831]. 8732

——— The birds of Sark; and variation of song. Zoologist, London, (Ser. 4), 1902, **6**, (416–422). [5819]. 8733

Howard, L[eland] O[ssian]. Experimental work with fungous diseases of grasshoppers. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1901**, 1902, (459–470, with pl.). [0060 3803 3831]. 8734

Howard, O. W. Nesting of the prairie falcon (*Falco mexicanus*). Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (57–59). [5819 5831]. 8735

Howe, Freeland. A case of abnormality in cats' paws. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp., Zool. Harvard Coll., No. 134; Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (511–520). [6023 6031] 8736

Howe, Reginald Heber, *jun.* The European widgeon in North Carolina. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (76). [5827 *gh* 5831]. 8737

——— Occurrence of the barn owl in Canada. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (79). [5827 *gb* 5831]. 8738

——— The hawk owl in Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (80). [5827 *gg* 5831]. 8739

——— The Labrador Savanna sparrow. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (85–86). [5831]. 8740

——— *Hylemathrous* vs. *Troglodytes* for the house wren. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (89–90). [5831]. 8741

——— Various Massachusetts notes of interest. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (91–92). [5827 *gg*]. 8742

——— The masked duck in Vermont. Auk, New York, N.Y. (N. Ser.), **19**, 1902, (196). [5827 *gg* 5831]. 8743

Howe, Reginald Heber, *jun.* The Savanna sparrow wintering in Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (203). [5827 *gg* 5831]. 8744

——— The length of life of the chipping sparrow and robin. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (204–205). [5815]. 8745

——— Leach's petrel at Westford, Mass. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (284). [5827 *gg* 5831]. 8746

——— *Seiurus motacilla* in Eastern Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (292). [5827 *gg* 5831]. 8747

——— Notes on the summer birds of Berkshire County, Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (404–405). [5827 *gg*]. 8748

——— A study of the genus *Perisoreus*. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (103–106). [5831]. 8749

Howell, Arthur H. The generic names of the North American skunks. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, 1–9, with pl.). [6031]. 8750

Howes, G[eorge] B[ond]. The morphological method and progress. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (618–638); Nature, London, **66**, 1902, (522–530). [0040 5407]. 8751

——— Recent work on Molluscan morphology. Stratford, Essex Nat., **11**, 1902, (46–48). [2203]. 8752

——— Atlas of practical elementary zootomy (being a revised edition of the zoological portion of the Atlas of practical elementary biology). . . . With a preface to the first ed. by . . . T. H. Huxley. London, New York (Macmillan & Co., Ltd.), 1902, ([24], with pl.). 30.5 cm. [0030 0207]. 8753

Hoyle, Chas. E. Heath hen (Hethen). [*Tympanuchus cupido.*] Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1**, 1901, (197–201, with pl.). [5819 5831]. 8754

——— Road-runner. (*Geococcyx californianus*). Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (72–74, with pl.). [5819 5831]. 8755

Hoyle, W. E. British Cephalopoda: their nomenclature and classification. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (197–206). [2207 2227 *de* 2231]. 8756

——— Two points in nomenclature. *Cypriniadea* versus *Cyprina*. II. The genus *Antiopa*. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (214). [2231]. 8757

——— The luminous organs of *Pterygotenthis margaritifera*, a Mediterranean Cephalopod. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **46**, 1902, No. 16, (14). [2207 2219 2231]. 8758

——— On an intrapallial luminous organ in the Cephalopoda. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (774). [2207 2219]. 8759

Hrdlička, Aleš. New instances of complete division of the malar bone, with notes on incomplete division. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (273–294). [6023 6007]. 8760

Hubbard, Gardiner Greene. Introductory remarks. [Memorial meeting, George Brown Goode.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Rep., **1897**, pt. 2, 1901, (5–6). [0010]. 8761

Hubenthal, Wilhelm. Ergänzungen zur thüringer Käferfauna. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (257–300). [4827 *dc*]. 8762

Huber, G. Carl. Neuro-muscular spindles in the intercostal muscles of the cat. [Abstract.] Md. Proc. Ass. Amer. Anat., **1**, **1901–1902**, (520–521). [5207 6007]. 8763

Huber, Ludwig. Vergleichung des *Hylobates*- und Menschen-Schädels. Diss. München (Druck v. Russ. u. Dirschl), 1902, (83, mit Taf.). 25 cm. [6007 6031]. 8764

Huber, Oscar. Die Kopulationsglieder der Selachier. Mit 2 lithographirten Tafeln und 12 Figuren im Text. (S.-A. aus Zs. wiss. Zool. Leipzig, **70**, Heft, 4. Diss. Basel. Leipzig, 1901, (87). [5407 5431]. 8765

Hubrecht, A[mbrosius] A[rnold] W[illem]. Furchung und Keimblattbildung bei *Tarsius spectrum*. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **8**, No. 6, 1902, (1–113, mit 12 Traf.). [6015 6031]. 8766

——— Keimblattbildung bei *Tarsius spectrum*. Verh. intern. Zool, Congr., Jena, **5**, 1902, (651–657, mit 2 Taf.). [6015 6031]. 8767

Hudson, G. V. Senses of insects. [Pres. Address to the Wellington Phil. Soc.] Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (18–31). [0040 0219]. 8768

Hüeber, Theodor. *Apus cancriformis* Schäffer. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (LVIII). [2631]. 8769

——— Synopsis der deutschen Blindwanzen (Hemiptera heteroptera, Fam. *Capsidae*). Tl 7. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (86–148). [4031 4027 *dc*]. 8770

——— Catalogus insectorum faunae germanicae: Hemiptera heteroptera. Systematisches Verzeichniss der deutschen Wanzen. Berlin (R. Friedländer u. S.), 1902, (40). 24 cm. 1,50 M. [4027 *de* 4031]. 8771

Hübner, Otto. Neue Versuche aus dem Gebiete der Regeneration und ihre Beziehungen zu Anpassungserscheinungen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (461–498, mit 2 Taf.). [0211]. 8772

Hülsen, Karl. Die Druckfestigkeit der langen Knochen. (Die mechanische Bedeutung der Beziehung der Länge zum Diameter der Knochen.) Vorläufiger Bericht. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (452–460). [5211]. 8773

Hündgen, B. Woher nehmen die Bienen im Winter das Wasser? Westd. Landw., Köln, **2**, 1902, (27–28). [4619 4631]. 8774

Huene, Fr. von. Nochmals *Medusina geryonoides* von Huene. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (167). [0031 †]. 8775

——— Beiträge zur Beurtheilung der Brachiopoden. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (33–45). [2031 *†]. 8776

——— Uebersicht über die Reptilien der Trias. Geol. u. palaeont. Abh., Jena, (N. F.) 6, H. 1, 1902, (1–84, mit 9 Taf.). [5631 †]. 8777

Hulst, George D. *v.* Dyar, Harrison G[ray].

Humphrys, R. The Rufous-bellied Niltava or fairy blue chat. Avicult. Mag., Brighton, **8**, 1902, (24–26). [5831]. 8778

Huntemann, J. Die angebliche Nützlichkeit des Waldkauzes (*Syrnium aluco* Sao = *Strix aluco* L.). D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (661). [5803 5831]. 8779

Hunter, George William, *jun.* The structure of the heart of *Molgula manhattensis* (Verrill). Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (241–246), [5007 5031]. 8780

Hunter, S[amuel] J[ohn]. On the production of artificial parthenogenesis in *Arbacia* by the use of sea-water concentrated by evaporation. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1901, (177–180). [1011 1031 0211]. 8781

——— *Coccidae* of Kansas. IV. Additional species, food-plants and bibliography of Kansas *Coccidae*, with appendix on other species reported from Kansas. Lawrence, Kan. Univ. Q., **10**, 1901, (107–145, with pl.). [4027 *gi* 4031]. 8782

——— Elementary studies in insect life. Topeka, Kan. (Crane & Co.), 1902, (xviii + 344, with col. pl.). 20 cm. [2403 2419]. 8783

Hunter, W. D. The present status of the Mexican cotton-ball weevil in the United States. [*Anthonomus grandis*]. Washington. D.C., Year-book, U. S. Dept. Agric., **1901**, 1902, (369–380). [4803 4819 4831]. 8784

——— The *Aphididae* of North America. Agric. Exp. Sta., Iowa, Ames, Bull. **60**, 1901, (63 – 138). 4027 *g* 4031]. 8785

Huot, André. Recherches sur les poissons lophobranches. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, **14**, 1902, (sér. 8), (197–288 av. 6 pl.). Thèse doct. sci. nat. Paris (Masson), 1902, (91, av. 6 pls.). 25 cm. [5431 5407 5415]. 8786

Hutchins, John. The nesting of the yellow-throated vireo [*Vireo flavifrons*]. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (120–123). [5819 5831]. 8787

Hutchinson, A. On the mineralogical character of the skeleton of *Astroselera*. Cambridge, Willey's Zoological Results, **6**, 1901, (735). [0607 0631]. 8788

Hutton, F. W. The lesson of evolution. London, 1902, (100). [0223 0030]. 8789

——— Diptera from the Southern Islands of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (169–175). [4231 4227 *ik*). 8790

——— Additions to the Diptera fauna of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (179–196). [4231 4227 *ik*]. 8791

——— On a new fossil pecten (*P. dendyi*) from the Chatham Islands. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (196). [2231]. 8792

——— *Alepisaurus ferox* on the coast of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (197). [5431 5427 *ik*]. 8793

——— On a Marine *Galaxias* from the Auckland Islands. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (198–199). [5431 5427 *od*]. 8794

——— Penguins. Emu, Melbourne, **2**, 1902, (1–9). [5819 5827 *ik* 5831]. 8795

——— and **Brown**, T. Beetles of the Auckland Islands. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (175–179). [4827 *ik* 4831]. 8796

Huxley, T. H. [the late]. The scientific memoirs of Thomas Henry Huxley. Edited by Sir Michael Foster and Prof. E. Ray Lankester. Vol. IV. London, New York, 1902, (689 + XII). [0030]. 8797

Hyckel, J. *Van[essa] atalanta* ab. und *Van urticae* ab. Ent. Zs. Guben, **15**, (1901–02), 1902, (75). [4431]. 8798

Hyde, Ida H. The nervous system in *Goniomema murbachii*. Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1902, (40–45). [0807 0831]. 8799

Iches, Lucien. La galéruque de l'orme (*Galeruca crataegi*). Paris, Bull. soc. nat. acclim., **49**, 1902, (61–64, av. pls.); Nature, Paris, (1er semest.), **30**, 1902, (260–261, av. fig.); Apiculteur, Paris, **44**, 1901, (563–567, av. 1 pl.). [4819 4815 4831]. 8800

——— Les insectes des violettes. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (113–115, av. fig.). [2419 2431]. 8801

——— compte rendu du cours d'entomologie agricole professé au

Luxembourg par M. Clément (suite). Apicule., Paris, **46**, 1902, (271–272). [0040 0060 2403]. 8802

Ideler, F. Zur Hamsterplage. Braunschweigische landw. Ztg, **70**, 1902, (159). [6031]. 8804

Ihering, H. von. Die *Photinula*-Arten der Magellan-Strasse. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (97–104). [2231 2227 *hl*]. 8805

——— Znr Systematik der Gattung *Solaropsis*. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (179–180). [2231]. 8806

——— Die Helminthen als Hilfsmittel der zoogeographischen Forschung. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (42–51). [02227 1431]. 8807

——— On the Molluscan Fauna of the Patagonian Tertiary. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **41**, 1902, (132–137, with 1 pl.). [2227 *hi* 2231]. 8808

Iizuka, Akira. On two new species of the family *Maldanidae* from the Sagami Bay. Annot. Zōol. Jap., Tokyo, **4**, 1902, 109–114, with pl.); Dobuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (203–208, with 2 pl.). [1827 *ec* 1831]. 8809

Ijima, Isao. Studies on the Hexactinellida. Contribution II. (The Genera *Corbitella* and *Heterotella*). Tokyo, J. Coll. Sci. **17**, Art 9, 1902, (1–34, with pls.). [0607 0631]. 8810

——— Note on *Walteria leuckarti* Ij. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1902, (119–122). [0607 0631]. 8811

——— Uuber die von mir in der Sagami-See gesammelten Hexactinelliden. Verh. Intern. ZoōlCongr., Jena, **5**, 1902, (689–692). [0631]. 8812

——— and **Ikeda**, Sakujirō. Notes on a specimen of *Amphitretus* obtained in the Sagami Sea. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1902, (85–101, with pls.). [2207 2227 *ec* 2231]. 8813

Ikeda, Iwaji. Mezurashiki Bunretsusayō to Kyokuta ino Unmei. [A remarkable way of cleavage and the fate of polar globules [in *Echiurus unicinctus*]]. Dobuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (434–437, with figs.). [0215 1815 1831]. 8814

Ikeda, Iwaji. [A coloured figure of *Thalassema taenioides*, without text]. Dobuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (pl. 1.) [1831]. 8815

——— On the occurrence of *Phoronis australis* Haswell near Misaki. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1902, (115–118). [1807 1819 1815 1827 *ec* 1831]. 8816

Ikeda, Sakujirō. Contributions to the embryology of amphibia:—the mode of blastopore closure and the position of the embryonic body. Tokyo, J. Sci. Coll., **17**, Art 3, 1902, (1–90, with 4 pls.). [5615 5631]. 8817

——— *v.* Ijima, Isao.

Ilgner, Emil. Gebrauchs- und Luxushunde. Madgeburg (Creutz), [1902], (168, mit 1 Taf.). 22 cm. 2,40 M. [6003 6031]. 8818

Illig, Karl Gottwalt. Duftorgane der männlichen Schmetterlinge. Zoologica, Stuttgart, H. **38**, (= Bd 15, Lfg 4–6), 1902, (1–34, mit 5 Taf.). [4407 4419]. 8819

Illingworth, J. F. The anatomy of *Lucapina crenulata* Gray. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16**, 1902, (449–480, mit 3 Taf.). [2231 2207]. 8820

Imhof, G. Die Färbung der Vogelfeder. Schweiz. Bl. Ornithol., Zurich, **25**, 1901 (444, 455, 468). [5807] 8821

Immendorff, H[einrich]. Das landwirtschaftliche Versuchwesen und die Thätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen Preussens im Jahre 1899 . . . Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, Ergänzgsbd 2, (VIII + 309). [0211]. 8822

Inglis, C[harles] M. The birds of the Madhubani subdivision of the Darbhanga District, Tirhut, with notes on species noticed elsewhere in the District. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (362–371). [5827 *ef*]. 8823

——— Birds collected in Hylakandy, Cachar. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (391). [5827 *ef*]. 8824

——— Nesting of the coot (*Fulica atra*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (392). [5827 *ef*]. 8825

——— The masked fin-foot [*Heliopais personata*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (392). [5827 *ef*]. 8826

Inglis, C[harles] M. Occurrence of the Sheldrake (*Tadorna cornuta*) and the goosander (*Merganser castor*) in the Darbhanga District, Tirhut. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (393). [5827 *ef*]. 8827

——— The birds of the Madhubani sub-division of the Darbhanga District, Tirhut, with notes on species noticed elsewhere in the district. Bombay, J. Nat. Soc., **14**, 1902, (554–563). [5827 *ef*]. 8828

Inkster, A. The occurrence of Tengmalm's owl in Shetland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (119). [5831 5827 *de*]. 8829

Isham, C. B. The Philadelphia *Vireo* in Vermont. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (88). [5827 *de* 5831]. 8830

——— The blue-gray gnatcatcher in New York City. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (91). [5827 *gg* 5831]. 8831

Ishigami, T. Ueber die Kultur des Vaccine- resp. Variolaerregers. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (794–813). [0431]. 8832

Ishikawa, C[hiyomatsu]. Ueber das rhythmische Auftreten der Furchungslinie bei *Atyephira compressa* De Haan. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (535–542, mit 1 Taf.). [2615]. 8833

Issatschenko, B[oris]. Untersuchungen mit dem für Ratten pathogenen Bacillus. Centralbl. Bakt., Jena, 1, **31**, Originale, 1902, (26–28). [6019]. 8834

Isserlin, Max. Ueber Temperatur und Wärmeproduktion poikilothermer Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (472–490). [0211]. 8835

Itzerodt, J. Ornithologisches aus Hamburg, 1901 und 1902. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (804–806). [5827 *dc*]. 8836

[**Ivanov**, N. N.] Ивановъ, Н. Н. *Elateridae*, жукищелкуны, Московской губерніи. [*Elateridae* des Moskauer Gouvernements.] Moskva, Izv. Obšč. Ľub. jest., XCVIII, Dnevn. Zool. Otd., III, No. 4, 1902, (31–40). [4827 *db* 4831]. 8837

Iverus, J. D. Aus dem Leben der kleinen Vögel. Verh. intern. ZoolCong., Jena, **5**, 1902, (993–995). [5819]. 8838

Ives, Ella Gilbert. A goldfinch idyl. [*Spinus tristis*.] Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (148–150). [5819 5831]. 8839

Ivolas et **Peytrot**. Contribution à l'étude paléontologique des faluns de Touraine. Paris, 1902, (1 + 151, av. 3 pl.). 25 cm. [2231 †]. 8840

Iwanoff, Alexander. Ueber die Veränderungen der Malariaparasiten während der Methylenblaubehandlung. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (281–282). [0431]. 8841

Jablonowski, J. Nochmals zur Krähenfrage. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (423–433). [5831 5819]. 8842

[**Jachontov**, A. A.] Яхонтовъ, А. А. Нѣкоторыя измѣненія рисунка у *Epinephele lycaon* Rott. (наблюденія 1901 года.) [Certaines variations du dessin chez l'*Epinephele lycaon* Rott. (observations de l'année 1901)]. Rev. russ. ent., Jaroslavlľ, **2**, 1902, (172–174). [4423 4431]. 8843

Jackson, C. M. An investigation of the vascular system *Bdellostoma dombeyi*. Cincinnati, Ohio, Univ. Cincin. Bull., No. **5**, 1901, (13–47, with pls.). Separate. 23 cm. [5407 5431]. 8844

Jackson, F. J. List of birds obtained in British East Africa. Part iii. With notes by R. Bowdler Sharpe. Ibis, London, **1902**, (611–643, pl. 16). [5831 5827 *ff*]. 8845

Jacobi, A. Forderung der Tiergeographie an ornithologische Forschungen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (521–524). [5827 0227). 8846

Jacobi, Alfred. Die Grössenverhältnisse der Schädelhöhle und der Gesichtshöhlen bei den Menschen und den Anthropoiden. Diss. Leipzig. Berlin (Druck von Rosenthal & Co.), 1901, (100). 22 cm. [6007]. 8847

Jacobi, Arnold. Der Ziesel in Deutschland nach Verbreitung und Lebensweise. Arch. Natg., Berlin, **68**, Bd 1, 1902, (199–238). [6019 6031]. 8848

——— Beobachtungen über die *Chermes*-Art der Nordmannstanne. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **78**, 1902, (127–128). [4031]. 8849

Jacobi, Arnold. Der Ziesel in Deutschland. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundhtsamt, **2**, 1902, (506–511). [6031]. 8850

——— Ueber den Einfluss der Ghaumcikade (*Aphrophora salicis*) auf Sce Weiden. Berlin, Arb. biol. Abth. diesundhtsamt, **2**, 1902, (513–514). [4003 4031]. 8851

——— Die Bekämpfung der Hamsterplage. Berlin, Flugbl. Gesundhtsamt, **1901**, Nr. 10, (1–4). [6031]. 8852

——— und **Appel**, Otto. Beobachtungen und Erfahrungen über die Kaninchenplage und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundhtsamt, **2**, 1902, (472–505). [6031]. 8853

——— *v.* Appel, Otto.

[**Jacobson**, A. G.] Якобсонъ, А. Г. Поѣздка въ Абаканскія горы. [Voyage dans les montagnes d'Abakan]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (V–XIV). [4427 *ea* 4827 *ea*]. 8854

——— О подкожномъ оводѣ сѣвернаго оленя (*Hypoderma tarandi* L.). [Ueber die unter der Haut des Renntiers schmarotzende Dasselfliege (*Hypoderma tarandi* L.)]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (L–LI). [4219 6019]. 8855

——— *v.* Jacobson, G. G.

Jacobson, G. Synonymische Bemerkung [betr. *Sachalinobia*]. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (363). [4831]. 8856

[**Jacobson**, G. G.] Якобсонъ, Г. Г. Конвергенція признаковъ. II. Крылья мельчайшихъ насѣкомыхъ. [Convergenz der Merkmale. II. Die Flügel der kleinsten Insecten]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (IV–V). [2423]. 8857

——— Конвергенція признаковъ. III. Внѣшніе паразиты животныхъ изъ класса насѣкомыхъ. [Convergenz der Merkmale. III. Äusserlich parasitirende Tiere aus der Klasse der Insecten.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (XIX–XX). [2423 2419]. 8858

——— Иванъ Станиславовичъ Обертъ (28. VIII. 1809—18. II. 1900). [Ivan Stanislavonič Obert (28. VIII. 1809—18. II. 1900).] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (XXXVII-XXXIX). [0010]. 8859

[**Jacobson**, G. G.] Якобсонъ, Г. Г. Владиміръ Александровичъ Баласоглo (24. VII. 1841—21. II. 1900). [Vladimir Alexsandrovič Balasoglo (24. VII. 1841—21. II. 1900)]. St. Peterburg, Hor. Soc Ent. Ross., **35**, 1902, (LI—LVI). [0010]. 8860

——— Интересныя новинки С.-Петербургской фауны жуковъ. [Für die St. Peterburger Käfer-Fauna interessante neue Funde]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **36**, 1902, (4). [4827 *db*]. 8861

——— Chrysomelidae Sibiriae occidentalis. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (73–102). [4827 *ea* 4831]. 8862

——— Программы и наставленія для наблюденія и собиранія коллекцій по естественной исторіи. VI, 8. Наставленіе къ собиранію, храненію и пересылкѣ насѣкомыхъ и наблюденію надъ ихъ жизнью. [Programme und Instructionen für Naturbeobachtung und das Sammeln von naturgeschichtlichen Collectionen. VI, 8. Anleitungen zum Sammeln, Conserviren und Versenden von Insecten und zur Beobachtung ihres Lebens.] 5 Aufl. St. Peterburg, 1902, (267–376, mit 45 Fig.). 18 cm. [2403]. 8863

[——— und **Bianchi**, V. L.] ——— и Біанки, В. Л. Прямокрылыя и Ложносѣтчатокрылыя Россійской Имперій и сопредѣльныхъ странъ, составлено по Dr. R. Tümpel'ю, Die Geradflügler Mitteleuropas. [Orthoptera und Pseudoneuroptera des russischen Reiches und der angrenzenden Länder. Mit Benutzung von Dr. R. Tümpels: Die Geradflügler Mitteleuropas]. Lief. II, III, IV. St. Peterburg (Verlag A. Devrient), 1902, (81–352, mit Taf. VI–XVI) 28 cm. 10.50 Rbl. [3803 3827 *db*]. 8864

Jacoby, M. Descriptions of new species of Coleoptera of the family *Halticidae* from South and Central America. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, **1**, (171–204, pl. XX). [4827 *h* 4831]. 8865

——— Descriptions of some new species of Phytophagous Coleoptera from the island of Mauritius. Entomologist, London, **1902**, (203–205). [4027 *mb* 4831]. 8866

Jacoby. *v.* Therese, *Prinzessin* von Bayern.

Jaeger, H[einrich]. Die in Ostpreussen heimische Ruhr eine Amöbendysenterie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (551–558, mit 3 Taf.) [0431 0103]. 8867

——— Erwiderung auf die Bemerkungen Shiga's über meine Amöbenbefunde bei der in Ostpreussen herrschenden Ruhr. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1, 32,** Originale, 1902, (865–867). [0431]. 8868

——— Ueber Amoebenbefunde bei epidemischer Dysenterie. Berliner klin. Wochenschr., **38,** 1901, (917–919). [0403 0419]. 8869

Jägerskiöld, L[eonard A[xel]. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Nematoden (1901). Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **35,** 1901-2, No. 2, (80, with 6 pls.). [1407 1431]. 8870

——— Några valda drag ur djurens vård om sina ungar. Sex föreläsningar hållna under sommarkurserna i Upsala hösten 1899. [Some characteristics of the care the animals take of their young ones.] Stockholm, 1902, (42, with pls.). 22 cm. [0219]. 8871

——— [*Dichelyne fossor* n. gen. u. sp.] Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (564–565). [1431]. 8872

Jaekel, Otto. Thesen über die Organisation der Cephalopoden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, Protokolle, (7–9, 67–101). [2207 †* 2219 †*]. 8873

——— Bemerkungen über den Beinbau der Trilobiten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** briefl. Mitt., 1902, (53–55). [2807 †]. 8874

——— Ueber *Placochelys* n. gen. und ihre Bedeutung für die Stammesgeschichte der Schildkröten. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1902,** 1, (127–144, mit 1 Taf.). [5631 † 5623 † 5607 †]. 8875

——— Die Zusammensetzung des Schultergürtels. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5,** 1902, (610–612). [5207]. 8876

——— Ueber verschiedene Wege phylogenetischer Entwickelung. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (1058–1117). [0223]. 8877

(s-11031)

Jänichen, R. *Apatura ilia* W. V. und var. *clytie.* Insektenbörse. Leipzig, **18,** 1901, (60–61, 66–67). [4431]. 8878

Jagodzinski, W. Eindrücke aus dem neuen Vogelhause des Berliner zoologischen Gartens. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (142–144). [5819]. 8879

Jahn, E[duard]. Myxomycetenstudien. 2. Arten aus Blumenau (Brasilien). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **20,** 1902, (268–280, mit 1 Taf.). [0431]. 8880

[**Jakovlev,** A.] Яковлевъ, А. О ловѣ жуковъ налету. [Sur la chasse au vol des coléoptères.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2,** 1902, (194–196). [4819]. 8881

[**Jakovlev,** A. I.]. Яковлевъ, А. И. Списокъ жуковъ (Coleoptera) Ярославской губерніи. [Verzeichniss der Coleoptera des Gouvernements Jaroslavlĭ.] Jaroslavlĭ, Mém. Soc. nat., **1,** 1902, (88–186). [4827 *db* 4831]. 8882

——— Перечень жесткокрылыхъ, собранныхъ Л. К. Круликовскимъ въ окрестностяхъ г. Малмыжа, Вятской губерніи, въ 1896-1899 гг. и ранѣе. [Enumeratio Coleopterorum a cl. L. Krulikovskij circa urbem Malmyž provinciae Wjatkensis (Rossia media orientalis) annis 1896–1899 et antea collectorum.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (103–127). [4827 *db*]. 8883

Jakovlev, V. E. Études sur les espèces du genre *Sphenoptera* Sol. V. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (168–184). [4831]. 8884

——— Новые виды рода *Stenocephalus* Latr. [Nouvelles espèces du genre *Stenocephalus* Latr.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (202–209). [4031 4027]. 8885

——— Huit nouvelles espèces du genre *Pentodon* Hope. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (266–278). [4831]. 8886

——— Révision des *Sphenoptera* de la région éthiopienne. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (279–355). [4827 *f* 4831]. 8887

——— Etude sur les *Sphenoptera* palearctiques du sous-genre *Deudora* V. Jak. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (561–583). [4831]. 8888

R

Jakovlev, V. E. Новые виды рода *Eusarcoris* Hahn съ дальняго Востока. [Nouvelles espèces du genre *Eusarcoris* Hahn de l'Asie orientale.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (598–602). [4027 *eb* 4031]. 8889

——— Новый представитель рода *Engistus* Fieb. въ русской фаунѣ [Un nouveau représentant du genre *Engistus* Fieb. dans la faune de la Russie.] Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (13-15). [4031]. 8890

——— Description d'une nouvelle espèce du genre *Aegus* MacLeay, de Borneo. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (35–36). [4831]. 8891

——— Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique II. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (63–70). [4031]. 8892

——— Замѣтка о звуковомъ аппаратѣ у видовъ рода *Pentodon* Hope. [Notice sur l'appareil stridulatoire chez les espèces du genre *Pentodon* Hope. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (77–78). [4807 4819]. 8893

——— Quatre nouveaux *Pentodon* de l'Asie Centrale. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (92 98). [4827 *e* 4831]. 8894

——— Un nouveau *Dorcadion* de Crimée. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (148–150). [4827 *db* 4831]. 8895

——— *Peribalus* (Muls. & Rey) палеарктической фауны. [Les *Peribalus* de la faune paléarctique]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (157–159). [4031]. 8896

——— Замѣтка о грибныхъ болѣзняхъ мухъ въ Иркутскѣ. [Notice sur les parasites végétaux des mouches à Irkutsk.] Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (192–193). [4219]. 8897

——— Замѣтки о полужесткокрылыхъ (Hemiptera-Heteroptera) русской фауны. [Notes sur divers Hémiptères-Hétéroptères de la faune russe I]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (274–277). [4027 *db ea*]. 8898

——— Description d'une nouvelle *Sphenoptera* de la Sibérie. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (289–290). [4827 *ea* 4831]. 8899

Jakovlev, V. E. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique, III. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2**, 1902, (335–340). [4031]. 8900

——— Un nouveau *Coriomeris* des Alpes de la Suisse. Rev. russ. ent, Jaroslavlï, **2**, 1902, (347–349). [4031]. 8901

Jakowleff, B. E. v. Jakovlev, V. E.

James, S. P. Observations on the characters and habits of *Anopheles* mosquitoes and their larvae. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), **No. 2**, 1902, (27–58, with figs.). [4215 4219 4231]. 8902

Jameson, H. L. On the origin of pearls. [Due to Trematode larvæ.] London, Proc. Zool. Soc., **1902**, (140–166, pls. XIV–XVII, text figs. 22–24.. [1207 1219 1231 2219 2231]. 8903

Jamieson, Clara. v. Jennings, H. S.

Janda, G. Ueber *Erithacus cairii* (Gerbe) in Ost-Mähren. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (35–36). [5827 *dk* 5831]. 8904

Janda, Viktor. Bemerkungen zu M. Brace's Arbeit „Notes on *Aeolosoma tenebrarum*". Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (172-174). [1831 1807]. 8905

Janello, A. Beobachtungen bei der Begattung einer Königin. Prakt. Wegw. Bienenzüchter, Oranienburg, **7**, 1902, (74–76). [4619 4603 4631]. 8906

Janensch, Werner. Die Jurensisschichten des Elsass. Abh. geol. Specialkarte Els.-Lothr., Strassburg, (N. F.), **5**, 1902, (1-151, mit 12 Taf.). [2231 ‡]. 8907

Janssens, J. A. Die Spermatogenese bei den Tritonen nebst einigen Bemerkungen über die Analogie zwischen chemischer und physikalischer Thätigkeit in der Zelle. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (129–138). [5615]. 8908

[**Jasenskij**, L. L.] Ясенскій, Л. Л. Краткое описаніе животныхъ, растеній и минераловъ. Пояснительный текстъ къ новому ест.-истор. атласу К. Г. Лютца. [Kurze Beschreibung von Tieren, Pflanzen und Mineralien. Erklärender Text zum neuen naturgeschichtlichen Atlas von K. G. Lütz.] St. Peterburg, 1902, (VIII + 128). 22 cm. [0030]. 8909

Jarvis, P. W. Notes on the distribution of the *Pleurodonte acuta* group. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (137–141). [2227 *hr* 2231]. 8910

——— Notes on the distribution of the *Pleurodonte sinuata* group. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (1–4). [2227 *hc* 2231]. 8911

[**Jaščerov**, P.] Ящеровъ, П. Наблюденія надъ пролетомъ птицъ за 10 лѣтъ. [Beobachtungen über den Vogelzug während eines Decenniums.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **29**, 1902, (1). [5819]. 8912

Jaworowski, M[ieczysław]. „Apparato reticolare" Golgiego w komórkach zwojów międzykręgowych niższych kręgowców. [L'"Apparato reticolare" de M. Golgi dans les cellules des ganglions spinaux des vertébrés inférieurs (oiseaux, amphibiens)]. Kraków, Rozpr. Akad., B, **42**, 1902, (355–364, with 1 pl.). (Polish); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (403–412, with 1 pl.). (Polish and German). [5207 5607 5807]. 8913

Jeandelize, P. *r.* Haushulter, P.

Jenkins, J. T. Altersbestimmung durch Otolithen bei den Clupeiden. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N. F.) **6**, Abt. Kiel, 1902, (81–122, mit 1 Taf.). [5431 5407 5415]. 8914

Jenkins, Oliver P[eebles]. Descriptions of new species of fishes from the Hawaiian Islands belonging to the families of *Labridae* and *Scaridae*. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (45–65). [5427 *nd* 5831]. 8915

——— Descriptions of fifteen new species of fishes from the Hawaiian Islands. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (387–404). [5427 *nd* 5431]. 8916

Jenkinson, J. W. Observations on the histology and physiology of the placenta of the mouse. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7**, 1902, (124–198, with 3 pls.). [6007 6031]. 8917

Jennings, H. S. Rotatoria of the United States, with especial reference to those of the Great Lakes. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (67–104, with pls.). [1627 *ge gf* 1631]. 8918

Jennings, H. S. A report of work on the Protozoa of Lake Erie with especial reference to the laws of their movements. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish. Com., **19**, **1899**, 1901, (105–114). [0411 0427 *ge* 0431]. 8919

——— and **Jamieson**, Clara. Studies on reactions to stimuli in unicellular organisms. X. The movements and reactions of pieces of ciliate infusoria. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (225–234). [0431]. 8920

Jensen, Adolf Severin. Har den dybe „kolde Area" en egen Fiskefauna? (Ichthyologiske Studier I). [Has the deep "frigid area" a fish-fauna of its own? [Ichthyological Studies I)]. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (191–202). [5427 *ma* 5431 5403]. 8921

——— Om en mærkelig Variationsrække af *Lycodes vahlii* Reinh. (Ichthyologiske Studier II). [On a remarkable series of variations in *Lycodes vahlii* Reinh. (Ichthyological Studies II).] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (202–204). [5123 5127 5431]. 8922

——— Om nogle ny Arter af Slægten *Lycodes* (Ichthyologiske Studier III) [On some new species of the genus *Lycodes* (Ichthyological Studies III.) Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (205–214). [5431]. 8923

——— Om en ny Art af Slægten *Cottunculus* (Ichthyologiske Studier IV) [On a new species of the genus *Cottunculus* (Ichthyological Studies IV)]. Kjöbenhavn, Nath., Medd., **1901**, 1902, (214–215). [5431]. 8924

——— *Cyprina islandica*. Studier over nordiske Mollusker. II. [*Cyprina islandica*. Studies on northern mollusca. II.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (33–42). [2227 *d k q* 2231]. 8925

——— Fortegnelse over Skaller af bivalve Grundtvandsmollusker fra store Havdyb mellem Jan Mayen og Island [List of bivalve shells of shallow-water mollusca from great depths between Jan Mayen and Iceland]. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (43–45). [2227 *ka*]. 8926

Jensen-Haarup, A. C. Biller der lever i havet. [Beetles that live in the ocean.] Bergen, Naturen, **26**, 1902, (343–347, with 2 figs.) [4811 4827 *da*]. 8927

Jentink, F[redericus] A[nna]. The proboscis-monkey from Borneo. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, 1902, (113–122, with 5 pl.). [6031 6027 *eg*]. 8928

——— Revision of the genera *Macroglossus* and *Syconycteris* and description of a new genus and species, *Odontonycteris meyeri*. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, 1902, (131–142). [6031]. 8929

Jesse, R. Das von Maltzan'sche naturhistorische Museum für Mecklenburg in Waren. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (77–119, 193–195). [Die Forts. u. d. T.: Maltzaneum, naturhistorisches Museum . . .] [0060 5227 *dc*]. 8930

Jesse, W. A list of the birds of Lucknow. Ibis, London, **1902**, (470–490, 531–566, with map). [5827 *ef*]. 8931

Jickeli, Carl F. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden und Vergehen im Kampfe ums Dasein. Vortrag . . . Berlin (R. Friedländer & Sohn in Komm.), 1902, (VI + 44). 24 cm. 1,20 M. [0211 0215]. 8932

——— Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Veranlassung für Vermehrung, Wachstum, Differenzirung, Rückbildung und Tod der Lebewesen im Kampf ums Dasein. Hrsg. vom siebenbürgischen Verein f. Naturwissensch. in Hermannstadt zur Feier seines 50-jährigen Bestandes. Berlin (R. Friedländer & S. i. Komm.), 1902, (XVI + 353). 25 cm. 10 M. [0211 0215 0223]. 8933

Joannis, J. de. Note sur un microlépidoptère nouveau du Portugal. Paris, Bul. scc. ent., **1902**, (230–232, av. fig.). [4431 4427 *dg*]. 8934

Jobert. Sur la structure des muscles de l'*Anomia ephippium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (906–907). [2207 2231]. 8935

Joest, Ernst. *Sarcoptes minor* als Räudeerreger beim Esel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (237–239). [3003 3031 6003 6019]. 8936

Johansen, A[nders] C[ornelius]. Om Aflejringen af Molluskernes Skaller i Indsöer og i Havet. [On the deposition of shells in lakes and in the sea]. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (5–46). [2227]. 8937

Johansen, A[nders] C[ornelius]. On the variations observable in some northern species of *Littorina*. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (295–307). [2223 2231]. 8938

——— On the Mollusca between tide-marks on the coasts of Iceland. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (385–392). [2227 *da* 2231]. 8939

——— On the hypotheses on the sinking of sea-beds based on the occurrence of dead shallow-water shells at great depths in the sea. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (393–435). [0227 2227 *ka l*]. 8940

——— Einige Bemerkungen über *Assiminea grayana* und die Molluskenfauna des Furesö's. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (162–166). [2227 *da* 2231]. 8941

Johne, A. Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Kontrolle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinär- und Medizinalbeamten. 7. verb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1902, (XIV + 173). 23 cm. Geb. 3,50 M. [0060 1403]. 8942

Johnson, A. W. Breeding of the western robin [*Merula migratoria propinqua*] in Lake Co. Cal. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (105). [5831 5827 *gi*]. 8943

Johnson, C. W. Variation in the venation of *Amalopis inconstans* Osten Sacken. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (305–307). [4223 4231]. 8944

——— Alpheus Hyatt. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (142–144). [0010]. 8945

——— and **Grabau**, A[madeus] W. A new species of *Clavilithes* from the Eocene of Texas. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (602–603). [2227 *gi* 2231]. 8946

Johnson, Douglas Wilson. On some Jurassic fossils from Durango, Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (370–372). [2231]. 8947

Johnson, Frank M. Forest, Lake and River; the Fishes of New England and Eastern Canada. Vols. 1, 2. Boston, Mass., (Printed for Subscribers [by University Press]), 1902, (313, with pl., xi + 368, with pl.). 27·5 cm. [5427 *g* 5403]. 8948

Johnson, H. C. The pinyon jay. [*Cyanocephalus cyanocephalus*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (14). [5819 5831]. 8949

Johnson, Herbert Parlin. Collateral budding in annelids of the genus *Trypanosyllis*. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (295–315). [1815 1831]. 8950

Johnson, O. B. A new method for permanently mounting insects. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (136–138). [2403]. 8951

Johnson, Sarah W. *v.* Johnston, J. B.

Johnson, W. F. and **Halbert,** J. N. A list of the beetles of Ireland. Dublin, Proc. R. Irish Acad. (Ser. 3), **6,** 1902, (535–827). [4827 *de* 4831]. 8952

——— *v.* Patterson, R.

Johnston, *Sir* H. H. The Uganda Protectorate. 2 vols. London. [0227 *ff* 3827 *ff* 3831 4227 *ff* 4231 4831 6027 *ff*]. 8953

——— On the occurrence of *Balaeniceps rex* on Lake Victoria. Ibis, London, **1902,** (331–336). [5831 5827 *ff*]. 8954

——— The okapi; the newly discovered beast living in Central Africa. [Reprinted from McClure's Magazine, September, 1901, pages 497–501]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901,** 1902, (661–666, with pl.). [6003 6031]. 8955

——— *v.* Cornish, Charles J[ohn].

Johnston, J. B. The homology of the Selachian ampullae. A note on Allis' recent paper on *Mustelus laevis*. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (308–313). [5407]. 8956

——— The brain of *Petromyzon*. J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **12,** 1902, (1–86, with 8 pls.). [0207 5407 5431]. 8957

——— and **Johnson,** Sarah W. The course of the blood flow in *Lumbricus*. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (317–328). [0211 1811 1831]. 8958

Johnston, S. J. Contributions to a knowledge of Australian Entozoa, No. ii. —On a new species of *Distomum* from the sawfish shark, *Pristiophorus cirratus* Lath. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **27,** 1902, (326–330, with 1 pl.). [1231 5419]. 8959

Johnstone, J. Note on a Sporozoan parasite of the plaice (*Pleuronectes platessa*). Liverpool, Proc. Biol. Soc., **15,** 1901, (184–187, pl. n). [0403 0419 0431]. 8960

Jolly, J. Sur la division indirecte des protohémoblastes (erythroblastes) dans le sang du triton. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (68–69). [0207 5607]. 8961

Jolyet, F. Présentation d'un pigeon décérébré depuis cinq mois. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (878). [5811 5819]. 8962

——— *v.* Cavalié.

——— *v.* Lalesque, F.

Jones, H. Exhibition of his paintings of *Anatidae*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (6). [5803]. 8963

Jones, Lynds. The summer birds of Lake Erie's Islands. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2,** 1902, (281–284). [5827 *ge*]. 8964

——— The revised catalog of Ohio birds. Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., **1901,** 1902, (35–39). [5827 *gg*]. 8965

Jones, T. Rupert. Notes on Dr. G. F. Matthew's Cambrian Ostracoda from North-Eastern America. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **9,** 1902, (401–403, 6 figs.). [2627 *g* 2631]. 8966

——— and **Kirkby,** James W The Carboniferous Ostracoda of the Clyde Drainage Area. In Elliot, Fauna, Flora and Geology of the Clyde. (488–491). 8vo. [2627 *de*]. 8967

Jordan, David Starr. The history of ichthyology. (Address of Vice-President of Section F). Proc. Amer. Ass. Adv. Sci., Washington, D.C., **51,** 1902, (427–456). [5403 C010]. 8968

——— The colors of fishes. Amer. Nat., Boston, Mass., **38,** 1902, (803–808). [5407]. 8969

Jordan, David Starr. The history of ichthyology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (241-258). [0040 5403] 8970

——— A point in nomenclature. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (870). [0070 5431]. 8971

——— The evolution of fishes. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60,** 1902, (556-564). [5423]. 8972

——— Origin of the fins of fishes. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **61,** 1902, (536-547). [5423 5407]. 8973

——— How to collect fishes. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62,** 1902, (85-90). [5403]. 8974

——— The salmon and trout of Japan. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4,** 1902, (70-75). [5407 5419 5431 5427 *ee*]. 8975

——— and **Evermann,** Barton Warren. Notes on a collection of fishes from the Island of Formosa. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (315-368). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee*. 5431]. 8976

——— ——— American food and game fishes. A popular account of all the species found in America north of the equator, with keys for ready identification, life histories and methods of capture. New York (Doubleday, Page & Co.), London, 1902, (573, with pl.). 26.5 cm. [5403 5427 *g h*]. 8977

——— and **Fowler,** Henry W. A review of the Oplognathoid fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (75-78). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8978

——— ——— A review of the trigger-fishes, file-fishes, and trunk-fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (251-286). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8979

——— ——— A review of the Cling-fishes (*Gobiesocidae*) of the waters of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (413-416). [5427 *ee* 5431]. 8980

——— ——— A review of the *Chaetodontidae* and related families of fishes found in the waters of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (513-563). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8981

Jordan, David Starr and **Fowler,** Henry W. Notes on little known Japanese fishes with description of a new species of *Aboma*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (573-576). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee*. 5431]. 8982

——— ——— A review of the Ophidioid fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (743-766). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8983

——— ——— A review of the Berycoid fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26,** 1902, (1-21). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8984

——— and **Heath,** Harold . . . Animal forms; a text-book of zoology. New York (D. Appleton & Co.), London (Hirschfield Bros.), 1902, (vii + 258 with front., illus.). 20 cm. (Twentieth century text-books). [Also issued under title Animals by Jordan, Kellogg and Heath]. [0030 0603 0607 0615 0627 *ee*]. 8985

——— and **Sindo,** Michitaro. A review of the Japanese species of surf-fishes or *Embiotocidae*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1902, (353-359). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8986

——— ——— A review of the pediculate fishes or anglers of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1902, (361-381). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8987

——— and **Snyder,** John Otterbein. A review of the Gymnodont fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1901, (229-264). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8988

——— ——— A review of the Discobolous fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1902, (343-351). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8989

——— ——— A review of the Trachinoid fishes and their supposed allies found in the waters of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst.,

Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (461–497). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8990

Jordan, David Starr and **Snyder**, John Otterbein. A review of the Salmonoid fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (567–593). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8991

——— ——— A review of the Labroid fishes and related forms found in the waters of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (595–662). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8992

——— ——— Description of two new species of Squaloid sharks from Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nat. Mus. Proc., **25**, 1902, (79–81). Separate. 24.5 cm. [5437 *ee* 5431]. 8993

——— ——— A review of the Blenñoid fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (441–504). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8994

——— ——— On certain species of fishes confused with *Bryostemma polyactocephalum*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (613–618). Separate. 24.5 cm. [5431]. 8995

——— ——— Description of two new genera of fishes (*Ereunias* and *Draciscus*) from Japan. [Reprint]. Palo Alto, Cal., Leland Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. **24**, 1901, (377–380, with pl.). [5427 *ee* 5431]. 8996

——— ——— Notes on a collection of fishes from the Rivers of Mexico, with description of twenty new species. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (115–147). [5427 *ha* 5431]. 8997

——— ——— A review of the Hemibranchiate fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26**, 1902, (57–73). Separate. 24.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 8998

——— ——— Description of three new species of fishes from Japan. [Reprint]. Palo Alto, Cal., Leland Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. **24**, 1901 (381–386, with pl.). [5427 *ee* 5431]. 8999

Jordan, H. Die Functionen der sogen. Leber bei *Astacus fluviatilis*. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (183–186). [2611]. 9000

Jordan, K[arl]. Das Mesosternit der Tagfalter. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (816–830, mit 3 Taf.). [4407 4431]. 9001

——— Anthribiden von Kamerun. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (369–373). [4827 *fd* 4831]. 9002

——— Neue Anthribiden, von Dr. W. Horn auf Ceylon gesammelt. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (76–78). [4827 *ef* 4831]. 9003

——— *v.* Shelford, R.

Joseph, H. und **Prowazek**, S. Versuche über die Einwirkung von Röntgen-Strahlen auf einige Organismen, besonders auf deren Plasmathätigkeit. Zs. allg. Physiol., Jena, **1**, 1902, (142–153). [0211]. 9004

Joubin, L. Observations sur divers céphalopodes. Sixième note: Sur une nouvelle espèce du genre *Rossia*. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (138–143, av. 2 figs.). [2231 2207]. 9005

Jourdain, S. La vigne et le *Coepophagus echinopus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (316). [3003 3019 3031]. 9006

——— Déchéance de l'œil chez les mulots. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (143–144). [6011 6023 6031]. 9007

——— Appareil respiratoire des Gamases. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (144). [3007]. 9008

Jourdain, F. C. R. Rough notes on Derbyshire Ornithology 1900–1902. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (455–459) [5827 *dc*]. 9009

Joutel, Louis H. Larva of *Isochaetes beutenmülleri* on Statin Island, N.Y. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (190). [4427 *gg* 4431]. 9010

Juday, Chancey. The plankton of lake Maxinkuckee, Indiana. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **23**, **1901**, 1902, (61–62). [2627 *gg* 2631]. 9011

Judd, Sylvester D. The relation of sparrows to agriculture. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., **15,** 1901, (1-98, with pls.); [Review], Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13,** 1902, (529-530). [5803 5819 5831]. 9012

Jürgens. Beitrag zur Biologie der Rattentrypanosomen. Arch. Hyg., München, **42,** 1902, (265-288). [0119 0431 6019]. 9013

Jürgens, [Georg Johann]. Zur Kenntniss der Darm-Amöben und der Amöben-Enteritis. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, H. **20,** 1902, (110-160, mit 8 Taf.). [0403 0419 0431]. 9014

Jukes-Browne, A. J. The occurrence of *Marsupites* in Flints on the Haldon Hills. Geol. Mag. London, (N. Ser.), [dec. 4], **9,** 1902, (449-450). [1007 1031]. 9015

Jung, H. R. *Cossus ligniperda* Fabr., der gemeine Holzspinner oder Weidenbohrer. Gartenwelt, Berlin, **6,** 1902, (379-380). [4431]. 9016

[**Jurinskij,** T.] Юринскій, Т. Таблица наблюденій надъ пролетомъ птицъ черезъ городъ Иркутскъ весною 1901 г. [Beobachtungstabelle über den Vogelzug bei Irkutsk im Frühjahr 1901]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32,** 1901, livr. 1, (315-319). [5819]. 9017

Kadich, Hanns M. von. Nordamerikanische Singvögel. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (182-185). [5827 *g*]. 9018

——— Ueber das Verhalten verschiedener wilder Tiere Nordamerikas gegen den Menschen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (220-229). [5219]. 9019

Kaempf, Richard. Gedanken über die Drohnenschlacht. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18,** 1901, (53-54). [4631 4619]. 9020

Kaestner, S[ándor]. Doppelbildungen an Vogelkeimscheiben. Mitt. 4. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (117-148, mit 3 Taf.). [5823 5815]. 9021

Kahn, Richard Hans. Zur Lehre von der Athmung der Reptilien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (29-52). [5611]. 9022

Kahnmeyer, L. und **Schulze,** H. Naturgeschichte für höhere Mädchenschulen in 4 Heften. H. 1—4. (4.—7. Schuljahr.) 3. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1902, (66; 86; IV + 100; IV + 112). 22 cm. Geb. 4 M. [0050]. 9023

Kaiser, L. [Vögel von Nauru]. J. Ornith., Leipzig, **59,** 1902, (254-257). [5827 *nf*]. 9024

Kallenbach, F. W. O. Iets over *Sphinx convolvuli* L. [Etwas über *Sphinx convolvuli* L.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44,** 1902, (115-120). [4419 4431]. 9025

[**Kamenskij,** S.] Каменскій, С. Гельминтологическія замѣтки № 2. О дѣйствительномъ нахожденій *Dicrocoelium lanceolatum* въ собакѣ. [Notices helminthologiques No. 2. Sur la présence réelle du *Dicrocoelium lanceolatum* chez le chien.] Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **36,** 1901, [1902], гур. 2, (59-62), Rés.-fr., (63-64). [1219 1231 6019]. 9026

——— По поводу „Литературной справки" А. С. Скорикова. [A propos de "l'enquête littéraire" de Mr. A. S. Skorikov.] Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **36,** 1901, [1902], гур. 2, (93-97). [1219]. 9027

Kammerer, Paul. Der Rotkehlanolis (*Anolis carolinensis* Dum. Bibr.). Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13,** 1902, (61-63, 72-74). [5631]. 9028

——— Faunistische und biologische Skizzen von Pommerns Ostseeküste. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (41-44, 59-61, 72-74). [0227 *dc*]. 9029

——— Schildkrötenfang im Omblafluss [*Clemmys caspica*]. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (619-621, 638-640). [5631]. 9030

——— Das Käfigleben des Kammfingers *Ctenodactylus gundi* Rothm.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (188-193). [6031[. 9031

Kaplan, L[eopold]. Nervenfärbungen. (Neurokeratin, Markscheide, Axencylinder). Ein Beitrag zur Kenntniss des Nervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (825-869, mit 1 Taf.). [5207 6007]. 9032

[Karakaš, Nad.] Каракашъ, Над. О семейной жизни удодовъ. [Quelques observations sur les mœurs des huppes [*Upupa epops.*] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32,** 1901, livr. 1, (205–207); Rés. fr., (222–223). [5819]. 9033

Karakasch, J. Note sur le crétacé inférieur de Biassala (Crimée); [suivi de la] description de quelques céphalopodes du crétacé inférieur de la Crimée. Ann. Univ. Grenoble, Paris, **14,** 1902, (411–425, av. 1 pl.). [2231 † H 75 *db*]. 9034

[Karavajev, Vl.] Караваевъ, Вл. Зоологическія изслѣдованія матеріала собраннаго во время пребыванія на островѣ Явѣ зимою 1898–99 года. II. [Zoologische Untersuchungen des von mir im Winter 1898–99 auf Java gesammelten Materials. II.] Kiev, zap. Obšč. jest., **19,** 1902, separatim (16); dtsch. Rés. (16–17, Taf I and II). [5615 5627 *eg* 4627 *eg* 4619 4419]. 9035

Karpiński, W. J. Nowý wróg buraków. [Un ennemi nouveau des betteraves]. Roln. hod., Warszawa, **20,** 1902, (61–65). [1403 1419 1431]. 9036

Kasanzeff, Wladimir. Experimentelle Untersuchungen über *Paramoecium caudatum.* Diss. Zürich, 1901, (60, mit 2 Taf.). [0411 0431]. 9037

[Kaščejev, S. S.] Кащеевъ, С. С. Рыболовнопромысловое значеніе Каспійскаго Моря. [Die fischereigewerbliche Bedeutung des Kaspischen Meeres.]. Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **3,** 1901, (96–102); **4,** 1901, (120–133); **5,** 1901, (172–177); **6,** 1901, (198–205). [5403]. 9038

[Kaščenko, N. F.] Кащенко, Н. О. Млекопитающія собранныя алтайской экспедиціей И. Г. Игнатова въ 1901 г. [Mammifères recueillis pendant l'expédition de Mr. P. G. Ignatov en Altai 1901.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7,** 1902, (289–304). [6027 *ea*]. 9039

——— Обзоръ гадовъ Томскаго края. [Uebersicht über die Kriechtiere des Tomsker Gebietes.] Tomsk, Izv. Univ., **1902,** (24). [5627 *ea*]. 9040

Kasem-Beck. Zur Abwehr [gegen S. v. Schumacher, betr. Innervation des Herzens]. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (316–319). [6007]. 9041

Kašparek, Theodor. Ueber eine Taubenepizootie, verursacht durch Invasion von *Heterakis perspicillum.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (245–247). [1403 1431 5819 5831]. 9042

Kathariner, L. Zur Biologie von *Perla maxima* Scop. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (253–260). [3819 3831]. 9043

——— Weitere Versuche über die Selbstdifferenzirung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (290–299). [0215 5615 5611]. 9044

——— Zweijährige Puppenruhe bei *Papilio machaon.* Insektenbörse, Leipzig, **18,** 1901, (212). [4415 4431]. 9045

——— Zur Abwehr [betr. Mimicry]. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (213). [4419]. 9046

——— Die Mimikry auf dem 5. internationalen Zoologenkongress. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (370–371, 377–378, 385–386). [0219]. 9047

Katsurada, F. Zur Lehre von den sogenannten Dermoidcysten oder Embryomen des Eierstocks. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (179–214). [6015]. 9048

[Kavrajskij, F. F.] Каврайскій, Ѳ. О. Отчетъ о командировкѣ для изученія р. Куры и озеръ тифлисской губерніи и карсской области. [Rechenschaftsbericht über die Abcommandirung zur Untersuchung des Kura-Flusses und der Seen in den Gouvernements Tiflis und Kars.] Věst. rybopromyšl, St. Peterburg, **1901,** 7, 8, 9, 10, (separat. 70, mit 46 Fig.) [5403 5127 *db*]. 9049

Kearfott, W. D. A revision of the North American species of the genus *Choreutis.* New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (106–125). [4427 *g* 4431]. 9050

Keartland, G. A. Amongst the birds in Riverina. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (168–172). [5819 5827 *ic* 5831]. 9051

Kearton, Cherry and **Kearton,** R. Gilbert White's Natural History of Selborne. Notes by R. Kearton. 123 illustrations from photographs taken direct from Nature by Cherry and R. Kearton. London, 1902, (310). 8vo. [0030]. 9052

Kearton, R. *v.* Kearton, C.

Keasbey, Lindley M[iller]. The descent of man. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60,** 1902, (365–376). [6023 6031]. 9053

——— The differentiation of the human species. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60,** 1902, (448–457). [6023 6031]. 9054

Keays, J. E. The cardinal an established resident of Ontario. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (205–206). [5827*gd* 5831]. 9055

Keeble, F. and **Gamble,** F. W. The colour-physiology of higher Crustacea. London, Proc. R. Soc., **71,** 1902, (69–71). [0219 2607 2611]. 9056

Keep, Josiah. *Helix aspersa* increasing in California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (119). [2231]. 9057

Keeler, Charles. Days among Alaska Birds. In Dall, W. H. Alaska, Vol. II. New York, N.Y. (Doubleday, Page & Co.), 1901. [5827 *ga*]. 9058

Kegel. Besprechung der Fischerei-Ausstellung. Berlin, Jahrb. D. Landw-Ges., **17,** 1902, (297–303) [5403]. 9059

Keibel, Franz. Bemerkungen zu Roux's Aufsatz: „Das Nichtnötigsein der Schwerkraft für die Entwickelung des Froscheies". Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (581–591). [5615 0211 0215]. 9060

——— Zur Anatomie des Urogenitalkanals der *Echidna aculeata* var. *typica*. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (301–305). 9061

——— Die Entwickelung des Reies bis zur Anlage des Mesoblast. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (292–314, mit 2 Taf.). [6015]. 9062

Keith, Arthur. The extent to which the posterior segments of the body have been transmuted and suppressed in the evolution of man and allied Primates. J. Anat. Physiol., London, **37,** 1902, (18–40). [0207 6007 6015 6023 6031]. 9063

——— Inflection of the nasal canal in the skulls of gorillas and chimpanzees, and the sinus maxillaris and inferior meatus in man and apes. London, Proc. Anat. Soc., **36,** 1902, (xlvii–li). [6007 6031]. 9064

Keller, C[onrad]. Die Abstammung des Bündnerschafes und Torfschafes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **83,** 1901, (86–98). [6023 6031]. 9065

——— Die Arven-Erkrankungen im Oberengadin. [Arven-Motte und Pflanzenläuse]. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **52,** 1901, (293–299), [0060 0219 4403 4419 4003 4019]. 9066

——— Die Stellung der Tierzucht zu den neueren Vererbungslehren. Schweiz. Landw. Centralbl. Frauenfeld, **20,** 1901, (81–89, 110–115). [0223]. 9067

Keller, P. C. Praehistorische Hunde aus den Terpen Hollands. Groningen, Bijdr. Kennis Prov., **2,** 1902, (16–22). [6031]. 9068

Keller, Wilhelm. Die Anatomie von *Vaginula gavi* Fischer. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, 1902, (607–642, mit 1 Taf.). Separat Abd. Diss. Bern. Jena, 1901, (36, mit 1 Taf.). [2231 2207]. 9069

Kelley, Walter S. The song of birds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (715). [5819]. 9070

Kellogg, V[ernon] L[yman]. An aquatic Psychodid. [*Pericoma californica*]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (46–49). [4231]. 9071

——— *Coccidae* and *Aleurodidae*. [Advance notice of "*Coccidae* of *Coniferae*" by Geo. A. Coleman, and "*Aleurodidae* of California," by Mrs. Florence E. Dorsey]. Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1902, (429–430). 4027 *gi* 4031]. 9072

——— The development and homologies of the mouth parts of insects. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (683–706). [2407 2415 2431]. 9073

——— Food of larvae of *Simulium* and *Blepharocera*. Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1901, (166–167). [4219 4231]. 9074

——— Are the Mallophaga degenerate Psocids? Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1902, (339–343). [3631]. 9075

——— Elementary Zoology. 2d. ed., rev. New York (H. Holt & Co.), 1902, (XV+484, with pl.). 19.5 cm. [0030]. 9076

Kellogg, V[ernon] L[yman] and **Chapman,** B. L. Mallophaga from birds of the Pacific Coast of North America. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (20-28, with pl.). [3627 *g* 3631 5819]. 9077

——— ——— Mallophaga from birds of the Hawaiian Islands. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (155–169 with pl.). [3627 *nd* 3631 5819]. 9078

——— and **Kuwana,** Shinkai I. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. X. Entomological Results (8). Mallophaga from birds. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4,** 1902, (457–499, with 4 pls.). Separate. 25.5 cm. [3627 *ny* 3631 5819]. 9079

——— *v.* Jordan, David S[tarr].

Kells, Wm. L. California purple finch. [*Carpodacus purpureus californicus.*] Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1,** 1901, (240–242, with pl.). [5819 5831]. 9080

Kelly, H. M. Note on the time of sexual maturity in certain Unios. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **8, 1900,** 1901, (81-84.) [2223 2231]. 9081

Kelsey, F. W. *Serridens oblongus* Cpr. [in California]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (144). [2231] 9082

Kelso, J. E. H. Unusual nest of the ringed plover. Zoologist, London, **1902,** (28, 29). [5831 5819]. 9083

Kemp, S. W. *Laemostenus complanatus* Dej. in Ireland: an addition to the British fauna. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (216). [4827 *de* 4831]. 9084

Kempers, K[arel] J[an] W[illem]. Het adersysteem der kevervleugels. [Das Adersystem der Käferflügel.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44,** 1902, (13–39). [4807 4831]. 9085

——— Het adersysteem der kevervleugels. (Vervolg). [Das Adersystem der Käferflügel. (Fortsetzung).] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **45,** [1902], (53–72, mit 1 Taf.). [4831 4807]. 9086

Kendall, W. C. Random and reminiscent Maine bird notes. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1,** 1902, (6–9, 27–29). [5819 5827 *gg*]. 9087

Kennard, A. I. and **Woodward,** B. B. Notes on the Mollusc *Paludestrina jenkinsi* Smith, in Essex and elsewhere. Stratford, Essex Nat., **11,** 1902, (288–291, with figs.). [2227 *de* 2231]. 9089

Kennard, Fred H. The yellow-crowned night heron (*Nycticorax violaceus*) in Nova Scotia. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (396–397). [5827 *gd* 5831]. 9090

Kenyon, A. Further note on the type-specimen of *Voluta roadknightae* McCoy. London, Proc. Malac. Soc., **5,** 1902, (10). [2231]. 9091

——— Some undescribed varieties of *Cypraea.* J. Conch., Leeds, **10,** 1902, (183–184). [2231]. 9092

Kerr, J. G[raham]. On the male genito-urinary organs of the *Lepidosiren* and *Protopterus.* London. Proc Zool. Soc., **1901,** (1902), ii, (484–498, with figs., pls. XXVII–XXVIII). [5407 5431]. 9093

——— The origin of the paired limbs of vertebrates. London, Rep. British Ass., **1901,** (1902), (693-695). [5123 5407 5207]. 9094

——— The genito-urinary organs of Dipnoan Fishes. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11,** 1902, (329–333). [5407 5431]. 9095

——— The development of *Lepidosiren paradoxa.* Part III. Development of the skin and its derivatives. Q. J. Microsc. Sci., London, **46,** 1902, (417-459, pls. XXV–XXVIII). [0215 5415 5431]. 9096

Kerr, Walter C. Swarming of *Allorhina nitida.* New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8,** 1901, (19). [4819 4831]. 9097

Kerremans, Ch. Description d'un nouveau Buprestide du Benguela. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (38). [4831 4827 *fc*]. 9098

Kershaw, J[ames] A. The Shoreham [Victoria] "camp-out" Ornithology. Vict. Nat., Melbourne, **19,** 1902, (12–13). [5827 *if* 5831]. 9099

——— The Shoreham [Victoria] "camp-out." [Lepidoptera, 13 spp.] Vict. Nat., Melbourne, **19,** 1902, (13). [4427 *if* 4431]. 9100

Kershaw, J[ames] A. The Shoreham [Victoria] "camp-out." Entomology. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (13-14). [4827 *if* 4831]. 9101

——— Notes on the Argonauts. [*Argonauta nodosa* and *A. argo*.] Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (28-32). [2219 2227 *if* 2231]. 9102

——— Notes on a rare Victorian shark. [*Cetorhinus maximus* Gunner.] Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (62-66, with 2 pls.). [5407 5119 5427 *if* 5431]. 9103

Kertész, C. Catalogus dipterorum hucusque descriptorum. Vols. I & II. Budapestini, 1902, (357 + 357). 23 cm. [4231]. 9104

——— Ueber die Familie der Rhyphiden. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (4-6). [4231]. 9105

——— Uebersicht der südamerikanischen *Ceria*-Arten. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (85-90). [4227 *h* 4231]. 9106

——— Neue südamerikanische *Chrysopila*-Arten. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (174-151). [4227 *h* 4231]. 9107

——— Neue *Neoglaphyroptera*-Arten aus Süd-Amerika. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (573-581). [4227 *h* 4231]. 9108

Kesteven, H. Leighton. A note on two species of *Astralium* from Port Jackson. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **27**, 1902, (2-6, with 7 text-figs.). [2231]. 9109

——— Notes on Prosobranchiata. No. i. *Lotorium*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **27**, 1902, (443-483, with 1 pl. and 4 text-figs.). [2231]. 9110

——— The systematic position of the genus *Fossarina* A. Adams and Angas, and of *Fossarina varia* Hutton. Sydney, N. S. W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1902, (317-322, with 8 text-figs.). [2231]. 9111

Kew, H. W. Lincolnshire non-marine Mollusca. Naturalist, London, **1902**, (261-270). [2227 *de*]. 9112

——— *Paludestrina jenkinsi* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1902**, (270). [2227 *de*]. 9113

Kew, H. W. *Pisidium henslowanum* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1902**, (271). [2227 *de*]. 9114

——— On the mucus-thread of land-slugs. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (153-165, with figs.). [2211]. 9115

Keyser, Leander S[ylvester]. A handsome scissor-tail. [*Milvulus forficatus*.] Amer. Ornith., Worcester. Mass., **2**, 1902, (49-52). [5819 5831.] 9116

——— The western meadow-lark. [*Sturnella magna neglecta*.] Amer. Ornith., Worcester, **2**, 1902, (273-278, with pl.). [5819 5831]. 9117

——— Birds of the Rockies . . . [illustrated] by Louis Agassiz Fuertes . . . [and] Bruce Horsfall, and . . . photographs; with a complete check-list of Colorado birds. Chicago (A. C. McClurg & Co.), 1902, (xiv + 19-355, with pl.). 22.5 cm. [5827 *gi* 5831]. 9118

Kiær, Hans. Die arktischen Tenthrediniden. Fauna Arctica, Jena, **2**, 1902, (401-438). [4627 *k* 4631]. 9119

Kidd, Walter. Certain habits of animals traced in the arrangement of their hair. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, (145-158). [0219 6007 6019]. 9120

——— Adaptation and selection in nature: their bearing on design. Lo don, J. Trans. Vic. Inst., **34**, 1902, (107-124). [0040]. 9121

Kieffer, J. J. Zur Kenntnis der *Ceratopogon*-Larven. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (216-220). [4215 4231]. 9122

——— Zur Lebensweise von *Oxybelus uniglumis* Dahlb. und ihrer Parasiten (Mutilliden und Musciden). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (81-85). [4219 4619 4631]. 9123

——— Neue europäische Cecidien. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (495-497). [4627 *d* 4631]. 9124

——— Ueber drei neue Cynipidengallen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt 2, **8**, 1902, (639-640). [4631 4619]. 9125

Kihlèn, Gustaf. Huru ekorrhonan förflyttar sina ungar. [How the female of the squirrel removes her young ones.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (290-292). [6019 6031]. 9126

Kilian, W[ilfrid]. Sur deux micro-organismes du Mésozoïque alpin. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (358–359). [0431]. 9127

Kincaid, Trevor. Notes on American *Psychodidae*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (193–196, with pl.). [4227 *gf* 4231]. 9128

Kindle, Edward M. The Devonian fossils and stratigraphy of Indiana. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **25**, **1900**, 1901, (529–758, with pl.). [2027 *gg* 2031 *gg* 2227 *gg* 2231 2627 *gg* 2631]. 9129

King, Geo[rge] B. *Lecanium caryae* Fitch [with bibliography]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (50-51). [4031]. 9130

——— The greenhouse *Coccidae*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (231–233, 310–314). [4003 4031]. 9131

——— A new species of the genus *Saissetia* (*Coccidae*). Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (296–298). [4031]. 9132

——— Further notes on New England *Formicidae*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (367–368). [4627 *gg* 4631]. 9133

——— The association of *Coccidae*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (401–404). [4031]. 9134

——— *v.* Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison].

——— und **Reh**, L. Ueber einige europäische und an eingeführten Pflanzen gesammelte Lecanien. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **18**, (1900), Beih, 3. 1901, (57-65). [4031]. 9135

King, Helen Dean. The gastrulation of the egg of *Bufo lentiginosus*. Amer. Nat. Boston, Mass., **36**, 1902, (527-548); [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (527-548). [0215 5615 5631]. 9136

——— Preliminary note on the formation of the first polar spindle in the egg of *Bufo lentiginosus*. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (414-417). [5615]. 9137

——— Experimental studies on the formation of the embryo of *Bufo lentiginosus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1902, (545-564); [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (545–564). [0215 0211 5615 5631]. 9138

King, Helen Dean. The follicle sacs of the amphibian ovary. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (245–254); [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (245-254). [0215 5615 5631 5607]. 9139

——— Observations and experiments on regeneration in *Hydra viridis*. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (135–178). [0211 0811 0831]. 9140

King, Le Roy. Spring notes from Rhode Island on the migration of water-birds. Rhode Island Ornith., Bristol, R.I., **3**, 1902, (14-16). [5819 5827 *gg*]. 9141

Kingsbury, B. F. The spermatogenesis of *Desmognathus fusca*. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (99–135, with 4 pls.). [0215 5615 5631]. 9142

Kingsley, J. S. *v.* Herting, Richard.

Kinnaman, A. J. Mental life of two *Macacus rhesus* monkeys in captivity. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **13**, 1902, (98–148, 173–218). [6019 6031]. 9143

Kirby, W. F. List of a small collection of Orthopterous insects formed by Sir Harry Johnston in British East Africa and Uganda in 1899 and 1900, with descriptions of five new species. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, I, (93–101). [3827 *ff* 3831]. 9144

——— Report on a collection of African *Locustidae* formed by Mr. W. L. Distant, chiefly from the Transvaal. London, Trans. Ent. Soc, **1902**, (57–114). [3827 *fg* 3831]. 9145

——— Additional notes on Mr. Distant's collection of African *Locustidae*. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (231–241). [3827 *fg* 3831]. 9146

——— Descriptions of two new species of *Bactrododema* (*Phasmidae*) in the collection of the British Museum (Natural History). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (448–449). [3827 *f* 3831]. 9147

Kirby, W. F. Descriptions of five new species of *Locustidae* from S. Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (239–242). [3827 *fg* 3831]. 9148

——— Description of a new genus and species of apterous locust from Ecuador. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (380–381). [3827 *ha* 3831]. 9149

——— Description of a new grasshopper from Natal. Entomo'ogist, London, **1902**, (22). [3827 *fg* 3831]. 9150

——— The butterflies and moths of Europe. London, 1902, (432, 55 pls.). 4to. [4403 4427 *d lb* 4431]. 9151

——— *v.* Johnston, *Sir* H.

[**Kirilov**, N.] Кириловъ, Н. Охотничье хозяйство въ Забайкальѣ. [Die Jagd im wirthschaftlichen Leben Transbaikaliens]. Priroda i ochota, Moskva, **1901**, No. 8, (9). [6003] 9152

Kirkaldy, G. W. Memoir upon the Rhynchotal family *Capsidae*. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (243-272, pls. V and VI). [4027 *b* 4031]. 9153

——— Miscellanea Rhynchotalia. Nos. 3, 4, 5. Entomologist, London, **1902**, (136–138, 164–167, 280–284, 315, 316). [4027 *g* 4031]. 9154

——— Hemiptera [in] Fauna Hawaiiensis, **3**, 1902, (93–174, pls. IV, V). [4027 *i* 4031]. 9156

——— Memoirs on Oriental Rhynchota. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (46–58, with 1 pl.). [4031]. 9157

——— Memoirs on Oriental Rhynchota. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (294–307, with 2 pls.). [4031]. 9159

Kirkby, James W. *v.* Jones, T. Rupert.

Kirkpatrick, R. Descriptions of South African Sponges. Cape Town, Marin. Invest., **1**, 1902, (219–232, with 3 pls.). [0627 *fg* 0631]. 9160

——— Polyzoa. "Southern Cross" Collections, London, **1902**, (286–289). [2027 *oa* 2031]. 9161

——— Porifera, in:—Report on the Collections of Natural History made in the Antarctic Regions during the Voyage of the "Southern Cross." British Museum of Nat. Hist., London, 1902, Article xx. (317–319). [0627 *o* 0631]. 9162

[**Kirpotenko**, A. P.] Кирпотенко, А. П. Руководство къ наблюденію природы и собираніе естественно-историческихъ коллекцій. [Anleitung zur Naturbeobachtung und zum Sammeln naturgeschichtlicher collectionen]. 6 Aufl. St. Peterburg, 1902, (52, mit 37 Fig.). 17 cm. [0060]. 9163

Kisch, Oskar M. Die Vogelmilbe und deren Bekämpfung. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (250–251, 258). [3003 3031 5803]. 9164

Kishi, K. Das Gehörorgan der sogenannten Tanzmaus. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (457–485, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 9165

Kishinouye, Kamakichi. Some new *Scyphomedusae* of Japan. Tokyo, J. Coll. Sci., **17**, Art. 7, 1902, (1–17, with 3 pls.). [0827 *ee* 0831] 9166

——— Tai Gyogyō Chōsa [Investigations into *Pagrus* fishery]. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **10**, 1902, (57–68, with pls.). [5431 5403]. 9167

Kitson, A. E. The common opossum, *Trichosurus vulpecula* Ogilby. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1902, (143-144). [6019 6027 *if* 6031]. 9168

——— The butcher-bird, *Cracticus destructor* Temm. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1902, (172). [5819 5827 *if* 5831]. 9169

Kitzenberg, L. Ein neues angeblich schädliches Insekt. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1902, (293–294). [3803 3831]. 9170

Klaatsch, H[ermann]. Ueber die Ausprägung der specifisch menschlichen Merkmale in unserer Vorfahrenreihe. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **32**, 1901, (102–108). [6023 6031]. 9171

——— Ueber die Variationen am Skelete der jetzigen Menschheit in ihrer Bedeutung für die Probleme der Abstammung und Rassengliederung. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **33**, 1902. (133–153). [6023 6057]. 9172

Klapálek, František. Příspěvek ke znalosti fauny Neuropteroid Českomoravské krabatiny. [Ein Beitrag zur Kenntniss der Neuropteroidenfauna des böhmischmährischen Gebirges.] Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **10**, 1901, (6). [3827 *dk* 3831]. 9173

Klapálek, Frant'šek. O nových a málo známých druzích palaearktických Neuropteroid. [Über neue und wenig bekannte Arten palaearktischer Neuropteroiden.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **10**, Nr. 21, 1901, (19, mit 14 Textfig.). [3831] 9174

——— Zur Kenntniss der Neuropteroiden von Ungarn, Bosnien, Herzegovina. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (161–180). [3831]. 9175

Klatt, Georg. Ueber den Bastard von Stieglitz und Kanarienvogel. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (285–293). [5823]. 9176

Klawieter, A. Zum Schutz unserer einheimischen Singvögel. Zs. Ornith., Stettin, **25**, 1901, (48–51). [5803]. 9177

——— Das Alter der Vögel. Zs. Ornith., Stettin, **25**, 1901, (161–164). [5815]. 9178

Kleberger, W. Beitrag zur Beantwortung der Frage: „Welcher Zusammenhang besteht beim Rinde zwischen der Milchergiebigkeit und den durch Masse feststellbaren Formen des Tierkörpers". Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (80). 22 cm. [6031]. 9179

Kleinschmidt, O. Ueber individuelles Variieren der Schädelform der Eulen und beim Menschen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (640–642). [5223 5207 5807 5823 6023]. 9180

Klemensiewicz, Stanisław. O nowych i mało znanych gatunkach motyli fauny galicyjskiej. Przyczynek trzeci, napisany ze współudziałem Augusta Stöckla. [Lépidoptères de la Galicie nouveaux ou peu connus. En collaboration avec M. Auguste Stöckl]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36**, 1902, (40–76, with 1 pl.). [4427 *dk* 4431]. 9181

——— Galicyjskie gatunki rodziny Zygaenidae. Opracowanie systematyczne i biologiczne. [Les Zygènes de la Galicie. Classification et étude biologique]. Lwów, Sprawozdanie Dyrekcyi c. k. Gimnazyum V, (3–40, with 1 pl.). [4419 4431 4427 *dk*]. 9182

Klimenko, W. N. Eine Nachprüfung der Arbeit Dr. Feinberg's über seine Krebsparasiten. Beitrag zur Frage über die Einschlüsse in und zwischen den Krebszellen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (837–846). [0431]. 9183

Klunzinger, C. B. Ueber *Ptychodera erythraea* Spengel aus dem rothen Meere. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (195–202). [5027 *fi* 5031]. 9184

——— Sprachsünden in der Zoologie. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (900–909). [0070]. 9185

——— † Professor Dr. med. G. Veesenmeyer. Ein Lebensabriss und Nachruf. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (LIII–LVII). [0010]. 9186

——— Das Vorkommen der Mauereidechse (*Lacerta muralis*) in Stuttgart. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (LXXXV–LXXXVI). [5631 5627 *dc*]. 9187

——— Ueber das Vorkommen des *Apus cancriformis* Schäffer in Württemberg. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (348–351). [2631 2627 *dc*]. 9188

——— Ueber parasitische Fliegenmaden an einer Kröte. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (371–379). [4231 4219 5619 5631]. 9189

Knab, Frederick. *Asaphes* a synonym. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (91). [4831]. 9190

Knauer, Friedrich. Zebras und deren Zähmung. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (603–606). [6003 6031]. 9191

Knauthe, [Karl]. Abnorme Niststätten [*Muscicapa*]. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (404). [5819 5831]. 9192

——— Nahrung der Rotfeder. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (404–405). [5419 5413]. 9193

——— Varietäten des Hechtes. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (405). [5423 5431]. 9194

——— Die Karpfenzucht. Anleitung zum praktischen Betriebe unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Erfahrungen. Unter Mitwirkung von C. Apstein [u. A.] . . . zusammengest. u. hrsg. Neudamm (J. Neumann). 1901, (VII + 389). 21 cm. 7 M. [5403 5431]. 9195

Knight, Francis A. The Sea-board of Mendip. An account of the History, Archaeology and Natural History . . . [Brief lists of animals]. London, 1902, (XIV + 495). [0227 *de* 2227 *dc*]. 9196

Knipovič, N. M. Zoologische Ergebnisse der russischen Expeditionen nach Spitzbergen, Mollusca und Brachiopoda, II und III. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (355–459, Taf. VIII und IX u. 1 geogr. Karte). [2027 2227 *kd*]. 9197

——— Экспедиція для научно-промысловыхъ изслѣдованій у береговъ Мурмана. Томъ I. Изданіе Комитета для помощи поморамъ русскаго сѣвера. [Expedition für wissenschaftlich- praktische Untersuchungen an der Murmanküste. Band I. Edition des Comités für Unterstützung der Küsten - Bevölkerung des russischen Nordens.] St. Peterburg, 1902, (VIII + 544), deutsches Rés., (545–605, mit 11 Taf., 73 Fig. and 1 Karte). 30 cm. [0060 0227 5417 5427]. 9198

——— Программы и наставленія для наблюденія и собиранія коллекцій по естественной исторій. VI, 9. Наставленіе къ собиранію безпозвоночныхъ животныхъ за исключеніемъ насѣкомыхъ. [Programme und Instructionen für Naturbeobachtung und das Sammeln von naturgeschichtlichen Collectionen—VII, 9—Anleitung zum Sammeln von Evertebraten, excl. Insecta]. 5 Aufl. St. Peterburg, 1902, (377–475, mit 126 fig.). 18 cm. [0060]. 9199

Knipowitsch, N. M. *v.* Knipovič, N. M.

Knottnerus - Meyer, Theodor. Der zoologische Garten zu Antwerpen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (177–188, 210–219). [0060]. 9200

——— Der „Zoologische Garten" in Lübeck. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (241–249). [0060]. 9201

——— Ein Besuch des zoologischen Gartens zu Hamburg. [Mit Entgegnung von H. Bolau.] Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (273–281, 305–316, 337–347, 369–380); **44**, 1903, (33–37). [0060]. 9202

Knowlton, F[rank] H[all]. The mocking bird at home. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (26–27). [5831]. 9203

——— The journeyings of birds. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60**, 1902, (323–335). [5819]. 9204

Kobbe, William H. The status of certain supposed species of the genus *Larus*. Auk. New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (19–24). [5831]. 9205

Kobelt, Wilhelm]. Carl Arend Friedrich Wiegmann. Nekrolog. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (33–35). [0010]. 9206

——— *Campylaea cingulata* Stud. bei. Lugano. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (104–105). [2231 2227 *di*]. 9207

——— Bericht über die geographische Verbreitung, die Systematik und die Biologie etc. der Mollusken im Jahre 1894. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. I, 1895 [1902], (309–354). [2203]. 9208

——— *Cyclophoridae*. (Das Tierreich, hrsg. v. d. preuss. Akad. d. Wiss., Lfg 16.) Berlin, (R. Friedländer u. S.), 1902, (XXXIX + 662, mit 1 Karte). 26 cm. 32 M. [2231]. 9209

——— Die Verbreitung der Thierwelt. Vollständig in 12 Lfgn. Lfg 1–12. Leipzig (C. H. Tauchnitz), 1901–1902, 1–576, mit Taf.). 26 cm. Die Lfg 1,50 M. [0227 0219]. 9210

——— Географическое распредѣленіе животныхъ въ холодномъ и умѣренномъ поясахъ сѣвернаго полушарія. Переводъ съ нѣмецкаго В. Л. Біанки. [Die geographische Verbreitung die Tiere in der kalten und gemässigten Zone der nördlichen Halbkugel. Uebersetzt aus dem deutschen von V. L. Bianchi.] St. Peterburg, 1902, Lief. 1–3, (336, mit 85 fig. + 8 Taf, + 1 geogr. Karte). 28 cm. [0227]. 9211

——— *v.* Möllendorff, O. von.

Koch, Max. Ueber ein Kalb mit Ichthyosis cornea congenita aus Randau bei Magdeburg. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (33–38). [0031]. 9212

——— Ueber Sarcosporidien. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (674–684). [0431]. 9213

——— und **Coenen**, Hermann. Fortschritte der Malariaforschung in Italien. Berlinen klin. Wochenschr., **38**, 1901, (260–266, 311–314). [0060 0403 0431 4203 4231]. 9214

Kochi, Chujiro. *v.* Comstock, John Henry.

Köhler, E. M. Der mandschurische Hirsch (*Cervus dybowskii*) in seiner Heimat. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (78–86). [6031]. 9215

Koehler, R. Revue annuelle de Zoologie. Rev. gén. sci., Paris, **13,** 1902, (344–352), [0010 0030]. 9216

——— et **Bather,** F. A. (*Gephyrocrinus grimaldii,* crinoïde nouveau provenant des campagnes de la Princesse Alice. Paris, Mém. soc. zool., **15,** 1902, (68–79); [extrait], Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10,** 1902, (420). [1031 1027 *lb*]. 9217

Koelliker, A[lbert von]. Weitere Beobachtungen über die Hofmann'schen Kerne am Mark der Vögel. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (81–84, mit 1 Taf.). [5807 5207]. 9218

——— Ueber die oberflächlichen Nervenkerne im Marke der Vögel und Reptilien. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **27,** 1902, (126–179, mit 5 Taf.). [5207 5807 5607]. 9219

——— Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von *Ornithorhynchus* und Echidna. Leipzig, (W. Engelmann), 1901, (VI + 100). 32 cm. 16 M. [6007]. 9220

Kölsch, Karl. Untersuchungen über die Zerfliessungserscheinungen der ciliaten Infusorien (nebst Bemerkungen über die Protoplasmastruktur, Protoplasmabewegungen und Vitälfarbungen). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16,** 1902, (273–422, mit 3 Taf.). [0407 0411]. 9221

Koenen, Constantin. Zur Altersbestimmung der Neanderthaler-Menschenknochenfunde und anderer Höhleneinschlüsse des Devonkalksteinzuges. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1901,** 1902, naturw. Sektion, (64–67). [6031 †]. 9222

König, J[os]. Die Ziege als landwirthschaftliches Nutzthier, Braunschweigische landw. Ztg, **70,** 1902, (97–99). [6031]. 9223

Koenike, F. Acht neue *Lebertia*-Arten, eine *Arrenurus*- und eine neue *Atractides*- Art. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (610–616). [3031]. 9224

Koepert, [O.]. Eigentümlicher Nistplatz des Hausrotschwänzchens. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (140). [5819 5831]. 9225

——— Häufigkeit der Elster in der Grosstadt. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (140). [5831]. 9226

Koeppel, Ernst. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Amphion.* Arch. Natg., Berlin, **68,** Bd 1, 1902, (262–299, mit 2 Taf.). [2631 2607]. 9227

[Koeppen, F. P.] Кеппенъ, Ѳ. П. О прежнемъ и нынѣшнемъ распространеніи бобра въ предѣлахъ Россіи. [Zur Verbreitung des Bibers in Russland einst und jetzt.] St. Peterburg, Zurn. Min. Narodn. Prosvěšč., **1902,** (137). [6027 *db ea* 6031]. 9228

Körner, Robert. Die Miesmuschel und ihre Zucht in der Apenrader Föhrde. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (42–43, 53–54). [2231]. 9229

Köster, Georg u. **Tschermak,** Armin. Ueber Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (255–294, mit 2 Taf.). [6007]. 9230

Kohlbrugge, J. H. F. Schädelmaasse bei Affen und Halbaffen. Zs. Morph., Stuttgart, **4,** 1902, (318–344). [6007]. 9231

Kojevnikov, M. L'instinct et l'intelligence des abeilles. Compte-rendu 3e Congrès internat. apicole à Bois-le-Duc (Pays-Bas), 9, 10, 11 Sept., 1902. Bois-le-Duc (Stokvis), 1902, (47–63). 23 cm. [4619 4631]. 9232

Koken, E[rnst]. Eine altsilurische Bohrmuschel, *Lithobia atava* Ko. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902,** (132–133). [2231†]. 9233

——— Palaeontologie und Descendenzlehre. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), I, 1902, (213–228). [0223]. 9234

Kokujev, N[ikita]. *Celor semenowi* gen. et sp. nov. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (210–216). [4631]. 9235

——— Матерьялы для фауны перепончатокрылыхъ Россіи. I. [Matériaux pour la faune hyménoptérique de la Russie I. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **2,** 1902, (4–12). [4627 *db ea* 4631]. 9236

Kokujev, N[ikita]. *Syntomomelus rossicus* gen. et sp. nov. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2,** 1902, (163-165). [4627 *db ea* 4631]. 9237

——— Родъ *Gonophonus* Förster и *Gonophonus mokrzeckii* sp. n., типъ этого рода. [Le genre *gonophonus* Förster et son type, *Gonophonus mokrzeckii* sp. n.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2,** 1902, (278-280). [4631]. 9238

——— *Dorycles petrowskii* sp. n. Jaroslavlĭ, Mém. Soc. Nat., **1,** 1902, (5-7). [4631]. 9239

Kolb. Henri. Chemische Untersuchung der Eier von *Rana temporaria* und ihrer Entwicklung. Diss. Basel. Zurich, 1901, (35, mit 1 Taf.). [5615 0215]. 9240

Kolb, Rudolf. Ueber den Befund von auf dem Peritoneum des *Caecum douglasii* angewachsenen Oxyuriden. Centralbl. Bakt, Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (268-272). [1403 1431]. 9241

Kolbe, H. J. Neue Lagriiden auf Afrika. Berliner ent. Zs., **46.** (1901), 1902, (539-554). [4827 *f* 4831]. 9242

——— Ein Schädling des Affenbrotbaumes, *Adansonius fructuum* n. sp., aus der Familie der Curculioniden. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (321-323, 341-343). [4803 4831]. 9243

——— Koleopteren der Aldabra-Inseln. [In: A. Voeltzkow, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889-95, Bd 2, Heft 4.] Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26,** 1902, (567-586). [1831 4827 *mb*]. 9244

Kolbe, W. Entwicklungs- und Lebensweise der *Phyllobrotica 4-maculata* L. Zs. Ent., Breslau, (N. F.), H. **27,** 1902, (1-8). [4815 4819 4831]. 9245

Kolbe. *v.* Therese, *Prinzessin* von Bayern.

Kolkwitz, R[ichard] und **Marsson,** M[aximilian]. Grundsätze für die biologische Beurtheilung des Wassers nach seiner Flora und Fauna. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1,** 1902, (33-72). [0219]. 9246

Kollmann, J[ulius]. Die Rassenanatomie der Hand und die Persistenz der Rassenmerkmale. Arch. Anthr., Braunschweig, **28,** 1902, (91-141, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 9247

Kolossow, A[leksandr]. Zur Anatomie und Physiologie der Drüsenepithelzellen. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (226-237). [5207 5211 6007 6011]. 9248

Kolster, Rud[olf]. Ueber einen eigenartigen Process in den Samenblasen von *Cervus alces.* Arch. mikr. Anat., Bonn, **60,** 1902, (100-111, mit 1 Taf.). [6031 6007]. 9249

——— Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe bei Indeciduaten. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (231-321, mit 6 Taf.). [6015 6007 0845 0870]. 9250

——— Studien über das centrale Nervensystem. II. Zur Kenntniss der Nervenzellen von *Petromyzon fluviatilis.* Helsingfors. Acta Soc. Sc. Fenn., **29,** No. 2, 1902, (1-93, av. 6 pls.). [0207 5407 5431]. 9251

Kolthoff, Gustaf. En för Sverige ny fågel: Calanderlärkan (*Melanocrypha calandra* L.). [*M. calandra* L., a bird hitherto unknown in Sweden.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **40,** 1902, (66-68). [5827 *da* 5831] 9252

[**Kon,** F. Ja.] Конъ, Ф. Я. Историческій очеркъ Минусинскаго Мѣстнаго Музея за 25 лѣтъ (1877-1902 г.). [Geschichte des Minusinsker Provincial-Museums in den 25 Jahren seines Bestehens (1877-1902).] Kazanĭ, 1902, (260, mit 7 Taf. + 3 Fig.). 25 cm. [0060]. 9253

Koningsberger, J[acob] C[hristiaan]. Einige allgemeine Bemerkungen über die Fauna von Buitenzorg und Umgebung. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **13,** 1902. (8-18). [0227 *eg* 0231]. 9254

——— De zoogdieren van Java. [Die Säugetiere Javas]. Buitenzorg, Meded. Plant., **54,** 1902, (1-75). [6027 *eg* 6031]. 9255

Koniński, Karl. Beiträge zur Nosographie der Hausmaus. 1. Zur Cysticercose der Hausmaus. 2. Ueber endemische Sarcosporidiose bei Hausmäusen. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (64-66, 185-186). [6003 6019 6031 1231 1219 0419]. 9256

Konow, Fr. W. Ueber einige zweifelhafte Nematiden. Zs Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (10-11). [4631]. 9257

——— Ueber einige Förster'sche Nematiden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (12-13). [4631]. 9258

——— Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra. [Forts.]. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (49-64, 113-128, 257-272, 321-336). [4631]. 9259

——— Ueber *Amauronematus variator* Ruthe. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (96). [4631]. 9260

——— Ein neuer *Haplostegus* Knw. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (103). [4631 9261

——— Eine neue Holcocneme. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (104). [4631]. 9262

——— Noch einmal: *Nematus klugi* Gimmerth. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (139-140). [4631]. 9263

——— Eine neue *Eriocampa* Htg. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (140). [4631]. 9264

——— Nachruf [für Jos. Kriechbaumer]. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (273-275). [4603 0010]. 9265

——— Neue Blattwespen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (384-390). [4631]. 9266

——— Die Nematiden-Gattung *Pristiphora* Latr. soweit dieselbe bisher aus der palaearctischen Zone bekannt ist. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (161-187). [4631]. 9267

——— Norum genus et novae species Chalastogastrorum Rossiae. Jaroslavlĭ, Mém. Soc. Nat., **1**, 1902, (4). [4627 *db ea* 4631]. 9268

——— Ueber eine neue Varietät und eine neue Art der Gattung *Dolerus* Jur. Jaroslavlĭ, Mém. Soc. Nat., **1**, 1902, (8-9). [4631]. 9269

Koorders, S. H. Notiz über Symbiose einer *Cladophora* mit *Ephydatia fluviatilis*, in einem Gebirgssee in Java. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **3**, 1902, (8-16, mit 2 Taf.). [0619]. 9270

(s-11031)

Kopmann, Henry H. Winter notes from Louisiana. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (210-211). [5827 *gh*]. 9271

Kopp, Philipp. Über die Verteilung und das topographische Verhalten der Nerven an der Hand der Fleischfresser, nebst einer vergleichenden Zusammenstellung der Verschiedenheiten in dem Verlaufe dieser Nerven bei Mensch, Hund und Katze. Diss. Bern. Strassburg, 1901, (30). [6007 6031]. 9272

Kopsch, Fr[iedrich]. Zur Abwehr [gegen Mitrophanow, betr. Hühnerembryonen]. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (21-27). [5815 5215]. 9273

——— Bemerkungen zu Mitrophanows Berichtigungen [betr. Hühnerembryonen]. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (305-308). [5215 5815]. 9274

——— Die Darstellung des Binnennetzes in spinalen Ganglienzellen und anderen Körperzellen mittels Osmiumsäure. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902**, (929-935). [0207]. 9275

——— Ueber die Bedeutung des Primitivstreifens beim Hühnerembryo und über die ihm homologen Teile bei den Embryonen der niederen Wirbeltiere. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (1018-1055, mit 1 Taf.); Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (176-229, mit Taf.). [0215 5215 5815]. 9276

——— Art, Ort und Zeit der Entstehung des Dottersackentoblasts bei verschiedenen Knochenfischarten. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (101-124). [5415]. 9277

Korentschewsky, W. Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (7-31, mit 1 Taf.). [0403 0111 0131]. 9279

Korff, K. von. Zur Histogenese der Spermien von *Phalangista vulpina*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (232-260, mit 2 Taf.). [6015]. 9280

[**Korotnev**, A.] Коротневъ, А. Отчетъ по изслѣдованію озера Байкала лѣтомъ 1900 и 1901 гг. [Bericht über die Erforschung des Baikalsees im Sommer 1900 und 1901.] Fauna baikalensis. Festschrift [red v.] A. Korotnev z. 50-jähr. Bestehen d. Ost Sib. Fil. d.

K. R. G. Ges. Lief 1. Kiev, 1901, (13–42, mit 4 Fig. u. 1 Taf., + 1 Karte). 33 cm. [0060]. 9281

[**Korotnev**, A.] Коротневъ А. Fauna baikalensis] Фауна Байкала. Юбилейный сборникъ подъ редакціею А. Коротнева. 50-лѣтіе Восточно-Сибир. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Выпускъ 1-ый. [Fauna baikalensis. Festschrift herausgeg. unter der Redaction A. Korotnevs zum 50 jährigen Bestehen der Ost-Sibirischen Filiale der Kaiserl. Russ. Geogr. Gesellschaft. Lieferung 1.] Kiev, 1901, (IV + 76, mit 11 Fig., 2 Taf. u. 1 geogr. Karte). 33 cm. [0227 *ca*]. 9282

[**Korotnev**, A. A.] Коротневъ, А. А. Зоогеографическія изслѣдованія на Байкалѣ. [Zoogeographische Forschungen auf dem Baikalsee.] Zemlevědénije Moskva, **9**, 1902, No. 4, (41–65, mit 2 Fig. + 1 Karte). [0227 *ca*]. 9283

Korschelt, E[ugen] und **Heider**, K[arl]. Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Thiere. Allgemeiner Theil. Lfg 1. 1. u. 2. Aufl. Jena (G. Fischer), 1902, (X + 538). 26 cm. 14 M. [0215]. 9284

Kose, Wilhelm. Ueber das Vorkommen einer „Carotisdrüse" und der „chromaffinen Zellen" bei Vögeln. Nebst Bemerkungen über die Kiemenspaltenderivate. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (162–170). [5207 5807 5815]. 9285

Koske, F. Ornithologischer Jahresbericht über Pommern für 1900. Zs. Ornith., Stettin, **25**, 1901, (44–48, 58–65, 73–79, 105–109, 121–128, 137–141). [5827 *dc*]. 9286

——— Ornithologischer Jahresbericht über Pommern für 1901. Zs. Ornith., Stettin, **26**, 1902, (33–39, 57–63, 73–80, 89–98). [5827 *dc*]. 9287

Kossel, H. Die Haemoglobinurie der Rinder. (Weiderot, Rotnetze, Schwarzwasser, Maiseuche, Bluthamen, Waldkrankheit, Texas fever, Tick fever, Blackwater, Redwater, Mal de bron, Malaria des bovidés, Tristeza, Malaria bovina, Piscia sangue.) [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, Lfg 4. 5.], Jena, 1902, (841–864, mit 1 Taf.) [0431]. 9288

Kostanecki, K[azimierz]. Dojrzewanie i zapłodnienie jajka *Cerebratulus marginatus*. (Sur la maturation et la fécondation de l'œuf du *Cerebratulus marginatus*]. Kraków, Rozpr. Akad., B, **42**, 1902, (258–281, with 4 pls.). [0215 1215]. 9289

——— Dojrzewanie i zapłodnienie jajka u *Cerebratulus marginatus*. (Über die Reifung und Befruchtung des Eies von *Cerebratulus marginatus*). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (270–277, with 4 pls.). [0215 1215]. 9290

——— Nieprawidłowe figury mitotyczne przy wydzielaniu ciałek kierunkowych w jajkach *Cerebratulus marginatus*. (Über abnorme Richtungskörperchen in befruchteten Eiern von *Cerebratulus marginatus*). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (278–289, with 6 pls.). [0215 1215]. 9291

——— Sztuczne zapłodnienie i sztuczny partenogenetyczny podział jajek mięczaka *Mactra*. (Über künstliche Befruchtung und künstliche parthenogenetische Furchung bei *Mactra*). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (363–387). [0211 0215 2211 2215]. 9292

——— Nieprawidłowe figury mitotyczne przy wydzielaniu ciałek kierunkowych w jajkach *Cerebratulus marginatus*. [Sur les anomalies des figures mitotiques lors de la formation des globules polaires dans l'œuf du *Cerebratulus marginatus*]. Kraków, Rozpr. Akad., B, **42**, 1902, (282–310, with 6 pls.). [0215 1215]. 9293

Kotzenberg, W. Zur Entwicklung der Ringmuskelschicht an den Bronchien der Säugetiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (460–468, mit 1 Taf.). [6015]. 9294

Kovács, Gyula. A *Helix pomatia* L. ivarszervének ismeretéhez. [Die Geschlechtsorgane von *Helix pomatia* L.] Budapest, 1902, (25). 23 cm. [0207]. 9295

Kovalevskij, G. N. *v.* Haacke, W.

Kovalevskij, Mieczysław. Materyały do fauny helmintologicznej pasorzytniczej polskiej. III. [Contributions à la connaissance de la faune helmintologique parasitaire de la Pologne. Troisième Partie]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36**, 1902, (21–30). [1431 1231 1427 1227 *dk*]. 9296

Kovalevskij, Mieczysław. Spis robaków pasorzytnych, znalezionych w ptactwie domowem w Dublanach w ciągu lat 1894–1901. [Liste des vers parasites trouvés dans les oiseaux de bassecour à Dublany de 1894 à 1901]. Przegl. weter., Lwów, **17**, 1902, (5–6). [1203 1219 1419 5803 5819]. 9297

Kowalevsky, Kath[arina] und **Salaskin**, S. Ueber den Ammoniak- und Milchsäuregehalt im Blute und über die Stickstoffvertheilung im Harne von Gänsen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **35**, 1902, (552–567). [5811 5211 5831]. 9298

[**Koževnikov**, Gr. Al.] Кожевниковъ, Гр. Ал. Изученіе маляріи въ Россіи съ энтомологической точки зрѣнія. [Etude des fièvres paludéennes en Russie au point de vue de l'entomologie.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (131-135). [0060 0403 4203 4219]. 9299

——— Рыболовство и рыбоводство на Всемірной Выставкѣ 1900 года въ Парижѣ. [Fischfang und Fischzucht auf der Weltausstellung 1900 in Paris.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **4**, 1901, (103–120). [5403]. 9300

——— Севастопольская біологическая станція и ея акваріумы. [Die biologische Station in Sevastopol und ihre Aquarien.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **9**, 1902, (275–279). [0060]. 9301

——— Бологовская біологическая станція. [Die biologische Station am Bologoje-See.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **9**, 1902, (284–287). [0060]. 9302

——— Дополненія къ спискамъ животныхъ Московской губерніи (№ 4). [Addenda ad Faunam Mosquensem (ser. 4).] Moskva, Izv. Obšč. lĭub. jest., **98**, Dnevn. Zool. Otd., III, No. 4, 1902, (6–18). [0227 *db*]. 9303

——— Отчетъ о дѣятельности Комиссіи для изслѣдованія фауны Московской губерніи съ 23 IV 1901 г. по 23 IV 1902 года. [Rechenschaftsbericht über die Tätigkeit der Commission zur Erforschung der Fauna des Moskauer Gouvernements im Jahre 23. N. 1901—23. N. 1902.] Moskva, Izv. Obšč. lĭub. jest., **98**, Dnevn. Zool. Otd., III, No 4, 1902, (5). [0020]. 9304

[**Koževnikov**, Gr. Al.] Кожевниковъ, Гр. Ал. Руководство къ зоологическимъ экскурсіямъ и собиранію зоологическихъ коллекцій. Составлено комиссіей для изслѣдованія фауны Московской губерніи. [Anleitung zu zoologischen Excursionen und zum Sammeln zoologischer Collectionen, zusammengestellt von der Commission zur Erforschung der Fauna des Gouvern. Moskva.] Moskva, 1902, (182, mit 56 Fig.). 23 cm. [0060]. 9305

——— Породы пчелъ. [Die Bienenrassen.] Lexikon der Russischen Landwirthschaft, St. Peterburg, 1902, (596–600). 26 cm. [4603 4631]. 9306

——— Пчела. [Die Biene.] Lexikon der Russischen Landwirthschaft, St. Peterburg, 1902, (1242–1262, mit 17 Fig.). 26 cm. [4603]. 9307

[**Kozlov**, P. K.] Козловъ, П. К. Труды экспедиціи Импер. Русск. Геогр. Общ. по центральной Азіи, совершенной въ 1893–1895 гг. подъ начальствомъ В. И. Роборовскаго. Часть II. Отчетъ помощника начальника экспедиціи. [Arbeiten der von der Kaiserl. Russ. Geogr. Gesellschaft ausgerüsteten Expedition nach Central-Asien 1893–1895 unter der Führung V. I. Roborovskij's. Teil II. Bericht des Gehülfen des Expeditionschefs.] St. Peterburg, 1899 [1902], (edit. der Kais. Russ. Geogr. Ges.), (296, mit XV Taf. u. 1 geogr. Karte). 30 cm. [0219 0227 5819 5827 6019 6027]. 9308

[**Kozlovskij**, I. I.] Козловскій, И. И. Къ вопросу о нервахъ пищевода у Млекопитающихъ животныхъ. [Zur Frage über die Nerven der Speiseröhre bei den Säugetieren.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1902, (3–50), deutsches Rés., (51–57, 3 Taf.). [6007]. 9309

[**Kozubov**, V.] Козубовъ, В. О рыбоводствѣ въ Могилевской губерніи. [Ueber die Fischzucht im Gouvernement Mogilev.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **7**, 1902, (207–213). [5403]. 9310

Kraatz, G. [Entomologische] Erinnerungen an den V. internationalen Zoologen-Congress in Berlin. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (245–253). [2403]. 9311

——— v. Küster, H. C.

Krackau, G. Ornithologischer Bericht aus Livland. Gefied. Welt, Magdeburg, **31,** 1902, (30). [5827 *db*]. 9312

Kraepelin, Karl. Ueber die durch den Schiffsverkehr in Hamburg eingeschleppten Tiere. Hamburg. Jahrb. wiss. Anst., **18,** (1900), Beih. 2, 1901, (183–209). [0227 *dc*]. 9313

[Krasilščik, I.]. Красильщикъ, И. Новый врагъ лугового мотылька. [Ein neuer Feind des Wiesenzünslers (*Botys sticticalis* L.).] Chozlain, St. Peterburg, **1902,** No. 1, (7). [4119]. 9314

Krass, M. und Landois, H[ermann]. Lehrbuch für den Unterricht in der Zoologie. Für Gymnasien, Realgymnasien und andere höhere Lehranstalten bearb. 6. verb. Aufl. (Lehrb. f. d. Unterricht in der Naturbeschreibung, Tl 1.) Freiburg i. B. (Herder), 1902, (XV + 352). 23 cm. 3,40 M. [0050 0030]. 9315

Krausbauer, Theodor. Die Collembola der Lahngegend. Diss. Marburg, 1902, (80, mit 2 Taf.). 23 cm. [3627 *dc* 3631]. 9316

[Krause, Ernst]. Bereitung des Schlangenbiss-Gegengiftes. Prometheus, Berlin, **13,** 1902, (568–571). [5611]. 9317

——— Der Badeschwamm und andere Meeresschwämme. 3. Die Handelssorten des Badeschwammes. Prometheus, Berlin, **13,** 1902, (580–583). [0603 0631]. 9318

——— Neu entstandene Fischarten [*Atherina riqueti* Roule]. Prometheus, Berlin, **14,** 1902, (27–29). [5423 5431]. 9319

——— Wirkliche und vermeintliche Stosswaffen der Wasserthiere. Prometheus, Berlin, **14,** 1902, (74–78). [5219]. 9320

Krause, Ernst H. L. Können wir die Benennung der Tier- und Pflanzenarten von der systematischen Auffassung unabhängig machen? Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (354–355). [0070]. 9321

Krause, Georg. Seltene Wintergäste im Riesengebirge. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (371). [5827 *dc dk*]. 9322

——— Gefleckte Segler-Eier. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (183–184). [5831 5823]. 9323

Krause, Georg. Der Haubensteissfuss und seine Beobachter. Sanct Hubertus, Cöthen, **19,** 1901, (367–368). [5831]. 9324

Krauss, H. A. Die Namen der ältesten Dermapteren- (Orthopteren-) Gattungen und ihre Verwendung für Familien- und Unterfamilien-Benennungen auf Grund der jetzigen Nomenclaturregeln. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (530–543). [3803 3831]. 9325

——— Erwiderung [betr. die Bemerkungen v. F. Poche über Hemimeriden]. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (55–56). [3831]. 9326

Krausse, A. H. Einiges Terminologische über die Begriffe „Reflex", „Instinkt", „Intelligenz", „Modificationsvermögen", „Automatismus", „Plasticität". „Kleronomie" und „eubiontische Qualität", speciell in der Ameisenpsychologie. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (259–260, 284). [0219 4619]. 9327

Krautstrunk, Tillmann. Beiträge zur Entwickelung der Keimblätter von *Lacerta agilis*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18,** 1902, (561–592, mit 2 Taf.). [5615 5631]. 9328

——— *v.* Strahl, Hans.

Kreidl, A. *r.* Alexander, G.

Krey, Fritz. Anleitung zur rationellen Bienenzucht. Ein illustriertes Lehr- und Lernbuch für landwirtschaftliche Schulen, sowie ein Ratgeber zum Selbstunterricht. Langensalza (F. G. L. Gressler), 1902, (III + 124, mit 16 Taf.). 21 cm. 3 M. [0060 4603 4631]. 9329

Kricheldorff, Fr. *Podiceps nigricollis*-Eier. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1902, (156–157). [5831]. 9330

Krieger, Richard. Eine schwarze *Theronia*. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (189–190). [4631]. 9331

Krieghoff, [Edmund]. Fremdländische Bockkäfer. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (328–329). [4831]. 9332

Krohn, H. Ausflug nach Langenwerder und dem Kieler Ort. Ornith. Monatschr. Gera, **27,** 1902, (102–109, mit 2 Taf.). [5827 *de*]. 9333

——— Zur Kenntnis der Ornis des Grossen Plöner See's. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9,** 1902, (1–16). [5827 *dc* 5819]. 9334

Krohn, H. Zur Wohnungsnoth der Vögel. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (737–739). [5819]. 9335

——— Das Sammeln der Vogeleier. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (673–674, 681–684, 707–709, 718–720, 731–742). [5803 5815]. 9336

——— Die Tauben, Hühner und Sumpfvögel der Umgegend Hamburgs. Nethus, Altona, **3**, 1901, (334–337, 353–354, 360–361). [5827 *dc*]. 9337

——— Der Steinschmätzer. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (15–18). [5831]. 9338

——— Die Schwimmvögel der Umgegend Hamburgs. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (124–127, 133–134). [5827 *dc*]. 9339

Kronthal, Paul. Von der Nervenzelle und der Zelle im Allgemeinen. Jena (G. Fischer), 1902, (III + 274, mit 9 Taf.). 26 cm. 16 M. [0207]. 9340

Krüger, L. Die Odonaten von Sumatra. Tl III b. Familie Libelluliden. Stettiner ent. Ztg. **63**, 1902, (58–193, 376). [3827 *eg* 3831]. 9341

[**Krulikovskij**, L.] Круликовскій, Л. Къ фаунѣ чешуекрылыхъ Ярославской губерніи. [Contributions à la faune lépidoptérologique du gouvernement de Jaroslavlí.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (535–560). [4127 *db*]. 9342

——— Замѣтка о млекопитающихъ южныхъ уѣздовъ Вятской губерніи. [Notices sur les mammifères des districts méridionaux du gouvernement de Viatka]. Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **23**, 1902, (109–117); rés. fr., (117–118). [6027 *db*]. 9343

——— Зоологическія замѣтки. IV. Еще о гадахъ Вятской губерніи. [Notices zoologiques. IV. Encore quelques mots sur les amphibies et les reptiles du gouvernement de Viatka]. Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **23**, 1902, (119). [5627 *db*]. 9344

——— Замѣтка о сборѣ чешуекрылыхъ лѣтомъ 1901 года въ Уржумскомъ уѣздѣ Вятской губ. [Notice sur la chasse aux lépidoptères dans le district d'Uržum, gouv. de Viatka, durant l'été 1901]. Rev. russ. ent., Jaroslavlí, **2**, 1902, (23–27). [4127 *db*]. 9345

[**Krulikovskij**, L.] Круликовскій, Л. Мелкія лепидоптерологическія замѣтки III. [Petites notices lépidoptérologiques III. Rev. russ. ent., Jaroslavlí, **2**, 1902, (73–76). [4131]. 9346

——— Мелкія лепидоптерологическія замѣтки IV. [Petites notices lépidoptérologiques IV.] Rev. russ. ent., Jaroslavlí, **2**, 1902, (221–224). [4131]. 9347

——— Мелкія лепидоптерологическія замѣтки V. [Petites notices lépidoptérologiques V.] Rev. russ. ent., Jaroslavlí, **2**, 1902, (341–343). [4131]. 9348

——— Notiz über 2 *Gnophos*-Arten. [*G. serotinaria* und *dilucidaria*. Abweichende Formen]. Soc. Entomol., Zürich, **15**, 1901, (163–164). [4423 4431]. 9349

Kroulikowsky, L. *v* Krulikovskij, L.

[**Ksiunin**, P.] Ксюнинъ, П. Объ эластической ткани и кровеносныхъ сосудахъ синузныхъ волосъ. [Ueber das elastische Gewebe und die Blutgefässe der Sinushaare]. Tomsk, Izv. Univ., **19**, 1902, (20, mit 3 Taf.). [6007]. 9350

Kubik, F. Eine neue Form von *Carabus auronitens* F. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (291). [4831]. 9351

[**Kučin**, I.] Кучинъ, И. Количественное опредѣленіе планктона Пестовскаго озера за 1899–1900 г. [Quantitative Plankton-Bestimmung des Pestovo-Sees (Gouv. Novgorod) in den Jahren 1899–1900.] Vĕst. rybopromyšl., St. Peterburg, **16**, 1901, (124–152). [0219]. 9352

[**Kučin**, I. V.] Кучинъ, И. В. Изслѣдованіе рыболовства на Бѣломъ озерѣ. Естественно-историческое описаніе озера. [Erforschung der Fischerei auf dem Bĕloozero See. Naturhistorische Beschreibung des Sees. Vĕst. rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (331–359). [5827 5127 *db* 5403]. 9353

Kükenthal, W[illy]. Diagnosen neuer Alcyonarien aus der Ausbeute der deutschen Tiefseeexpedition. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (299–303). [0831]. 9354

——— Diagnosen neuer Umbelluliden aus der Ausbeute der deutschen Tiefseeexpedition. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (593–597). [0831]. 9355

Kükenthal, W[illy]. Versuch einer Revision der Alcyonarien. I. Die Familie der Xeniiden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15,** 1902, (635–662). [0831]. 9356

Künckel d'Herculais J. L'Oxylophe geai, *Oxylophus* (*Coccystes glandarius* L.), dans le midi de la France.—Un coucou acridophage. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (402–404). [5827 *df* 5819]. 9357

Küster, Ernst. Cecidiologische Notizen. Flora, Marburg, **90,** 1902, (67–83). [2419]. 9358

Küster, Hermann. Ueber die Lebensdauer der Schnecken. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (637–638). [2215]. 9359

Küster, H. C. und **Kraatz,** G. Die Käfer Europa's. Fortges. von J. Schilsky. H. 37, 1901; H. 38, 39, 1902. Nürnberg (Bauer u. Raspe). Jedes Heft mit ca 150–200 Bl. in Futteral. 14 cm. Je 3 M. [4831 4803 4827 *d*]. 9360

Kuhlgatz, Th. [Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der] Orthoptera [während d. J. 1898]. Arch. Natg., Berlin, **65,** Bd 2, H. 2, 1899 [1902], (833–892). [3803]. 9361

——— Vorstudien über die Fauna des Betula nana-Hochmoores im Culmer Kreise in Westpreussen. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (613–619). [2427 *dc*]. 9362

Kuhn. Wie erkennt man das Alter der Pferde, Rinder und Schafe? 2. Aufl., bearb. v. J. G. Obst. Leipzig (Ernst), [1902]. (30, mit Taf.). 20 cm. 1 M. [6015 6003]. 9363

[Kulagin, N.] Кулагинъ, Н. Матеріалы по естественной исторіи комаровъ. [Recherches sur l'histoire naturelle des cousins]. Moskva, Ann. Inst. agron., **7,** 1901, separatim, (29); rés. fr. (30–33, av. 2 pls.). [4027 4219 4227 *db ea*]. 9364

Kulczycki, Włodzimierz. Przypadek Ectopia cordis u cielęcia. [Un cas d'Ectopia cordis chez le veau]. Polsk. arch. biol. lek., Lwów, **1,** 1902, (237–247 with 2 pls.). (Pol.); Archives polon biol. méd., Lwów, **1,** 1902, (364–374, av. 2 pl.) (Allem.). [6007 6015]. 9365

Kulczyński, Vl[adislaus, = Wladyslaw, Ladislas]. Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Araneae et *Oribatidae*. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7,** 1902, (335–354, cum tab. VII). [3027 *kd* 3031]. 9366

——— Species Orilatinarum (Odms.) (Damaeinarum Michael) in Galicia collectae. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902,** (89 bis–96, with 2 pl.); Kraków, Rozpr. Akad., B. **42,** 1902, (9–56, with 2 pl.). [3031 3027 *dk*]. 9367

——— *Erigonae* Europeae. Addenda ad descriptiones. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902,** (539–561, with 1 pl.). [3027 *d* 3031]. 9368

——— Kazimierz Bobek. Wspomnienie pośmiertne. [K. Bobek, notice nécrologique]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36,** 1202, (XXXVI–XXXVIII). [0010]. 9369

Kuhlmann, L. Die Schmetterlingsausstellung im zoologischen Garten in Frankfurt a. M. Ent. Zs., Guben, **15,** (1901–02), 1901, (5–6). [4403]. 9370

Kulwieć, K[azimierz]. Notatki z wycieczki do Wigier. [Une excursion au lac de Wigry]. Wszechświat, Warszawa, **21,** 1902, (321–325, 344–348, 362–367). [0227]. 9371

Kumaris, J. und **Sclavunos,** G[eorg]. Ueber einige Varietäten der Muskeln, Gefässe und Nerven. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (142–152). [6023]. 9372

Kunstler, J. et **Brascassat,** Marcel. Etude d'un œuf monstrueux. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (200, av. 1 fig.). [5815 5823]. 9373

——— et **Chaine,** J. Notice sur une cécidomie nouvelle. Paris, C.-R. soc. biol., **54.** 1902, (535). [4231] 9374

——— et **Gineste,** Ch. Contribution à l'étude de l'œil composé des arthropodes. Paris, C.-R., ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (150); (2e partie), (646–666, av. fig.). [2407]. 9375

Kunz, H. *Otis tetrax*, die Zwergtrappe, eine urdeutscher Brutvogel. J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (284–290). [5831]. 9376

Kunze, [Max]. Dr. Hinrich Nitsche. Tharander forstl. Jahrb., **52,** 1902, (326–327). [0010]. 9377

Kupzis, J. Die Naphthafischgifte und ihr Einfluss auf Fische, andere Tiere und Bakterien. Zs. Fischerei, Berlin, **9,** 1902, (134–167). [5411]. 9378

Kurlow, M[ichail] von. *Anguillula intestinalis* als Ursache akuter blutiger Durchfälle beim Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (614–628). [1403 1431 1419]. 9379

Kuwana, Shinkai Inokichi. The San José scale in Japan. Palo alto, Cal., Leland Stanford Jr. Univ., Hopkins' Seaside Lab., Cont. Biol., No. **25,** 1901, (1–14). [4027 *ec* 4031]. 9380

——— Notes on new and little known Californian *Coccidae*. [Reprint.] Palo alto, Cal., Leland Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. **25,** 1901, (399–408, with pl.). [4027 *gi* 4031]. 9381

——— *Coccidae* (scale insects) of Japan). [Reprint.] Palo alto, Cal., Leland Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. **27,** 1902, (43–98, with pl.). [4027 *ec* 4031]. 9382

——— *Coccidae* from the Galapagos Islands. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1902, (28–33, with pl.). [4027 *ng* 4031]. 9383

——— *v.* Kellogg, Vernon L[yman].

Kuwano, Hisatō. Sōtō no Kame. [On a double-headed tortoise]. Dobuts. Z., Tokyo, **14,** 1902, (121–140, with 1 pl.). [5607 5623 5631]. 9384

——— On a new Enteropneust from Misaki, *Balanoglossus misakiensis* n. sp. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4,** 1902, (77–84, with figs.). [5007 5019 5027 *ec* 5031]. 9385

[Kuznecov, I. D.] Кузнецовъ, И. Д. Очеркъ русскаго рыболовства (промыселъ различныхъ водяныхъ животныхъ). Департ. земледѣлія М. З. и Г. И. [Kurzer Abriss des russischen Fischereigewerbes (Erbeutung und Fang verschiedener Wassertiere) Edition des Depart. f. Agricult. des Minist. f. Agricult. u. Staats-Domaenen]. St. Petersburg, 1902, (128). 25 cm. [0060 0227]. 9386

[Kuznecov, N. Ja.] Кузнецовъ, Н. Я. Объ охранительной окраскѣ *Libythea celtis* Esp. [On the protective coloration and attitude of *Libythea celtis* Esp.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (30–36); engel. Res., (37, with 1 fig.). [4419 4431]. 9387

——— On two new species of *Biston* Leach (*Amphidasys* Tr.) from Amurland. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (42–48, with 1 fig.). [4427 *ea* 4431]. 9388

Kwiatkowski, Alexander. Der praktische Bienenwirt. Eine Anleitung zur nutzbringenden Beschäftigung mit Bienen und zur Anfertigung zweckmässiger Bienenwohnungen, Maschinen und Geräte. 4. verb. u. verm. Aufl. Berlin (P. Parey), 1902, (VIII + 132). 20 cm. 1,50 M. [0060 4603 4631]. 9389

Kyes, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (886–890, 918–992). [5604 5611]. 9390

Kyle, H. M. On the action of the spurge (*Euphorbia hiberna* L.) on salmonoid fishes. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (48–66). [5411 5431]. 9391

[Kytmanov, K. A.] Кытмановъ, К. А. Объ окончаніи нервовъ въ лимфатическихъ сосудахъ у млекопитающихъ. [Ueber Nervenendigungen in den Lymphgefässen der Säugetiere.] Tomsk, Izv. Univ., **19,** 1902, (32, mit 3 Taf.). [6007]. 9392

Labbé, Alphonse. Sur la continuité fibrillaire de cellules épithéliales et des muscles chez les *Nebalia*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (750–752). [2607]. 9393

Labbé, A. Article "Sporozoa." Encyl. Brit. Suppl., London, 10th Ed. **32,** 1902, (814–818, 5 text-figs.). [0431]. 9394

Laborde, J. Sur la destruction de certains insectes nuisibles en agriculture et notamment de la chenille fileuse du prunier. [Hypnomeute]. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1149–1151). [2403 2419]. 9395

Lacaze-Duthiers, Henri de. Morphologie de *Tridacna elongata* et de *Hippopus*. Arch. zool., Paris, (3ér. 3), **10,** 1902, (99–212, av. pl.). [2231 2207]. 9396

Lachi, P[ilade]. Intorno ai nuclei di Hofmann-Koelliker o lobi accessori del midollo spinale degli uccelli. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (7–8). [5207 5807]. 9397

Lachmann, Hermann. Getupfter Gurami. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (12–13, 22–24). [5431]. 9398

Lämmel, R. Ueber periodische Variationen in Organismen. (Vorl. Mitt.). Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (368–376). [0223]. 9399

Lagerheim, G[ustaf]. Om lämningar af Rhizopoder, Heliozoer och Tintinnider i Sveriges och Finlands lakustrina kvartaraflagringar. Mit einer deutschen Zusammenfassung. [Resten von Rhizopoden, Heliozoen und Tintinniden in den lacustrinen Quartär-Ablagerungen Schwedens und Finnlands.]. Stockholm, Geol. För. Förh., **23,** 1901, (469–520, with pl.). [0127 *da db* 0131]. 9400

Laguesse, E. Structure d'une greffe pancréatique chez le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (852–854). [6004 6023 6031]. 9401

——— Sur la structure du pancréas chez quelques Ophidiens et particulièrement sur les îlots endocrines. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (265–373, av. fig. et 2 pls.). [5607 5631]. 9402

——— et **Gontier de la Roche,** A. Les îlots de Langerhans dans le pancréas du cobaye après ligature. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (854–857). [6007 6031]. 9403

Laidlaw, F. F. On a collection of dragonflies made by members of the Skeat expedition in the Malay Peninsula in 1899–1900. London, Proc. Zool. Soc. **1902,** (63–92 pls. V, VI). [3827 *ej* 3831]. 9404

——— On a collection of dragonflies made by the members of the "Skeat expedition" in the Malay Peninsula in 1899, 1900. Part II. London, Proc. Zool. Soc., **1902,** 2, (381–389). [3827 *eg* 7831]. 9405

——— List of a collection of snakes, crocodiles, and chelonians from the Malay Peninsula, made by members of the "Skeat Expedition," 1899–1900. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** (1902), 2, (575–583, pl. XXXV). [5627 *eg* 5631]. 9406

Laidlaw, F. F. *Typhlorhynchus nanus*: a new Rhabdocoele. Q. J. Microsc. Sci., London, **45,** 1902, (637–652, pl. XXXV). [1227 *dh* 1231]. 9407

——— Notes on some marine Turbellaria from Torres Straits and the Pacific, with a description of new species. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **47,** 2, 1902, (1–12). [1227 *n* 1231]. 9408

——— Amphibia and Reptilia. In J. S. Gardiner, Fauna of the Maldive and Laccadive Archipelago, Cambridge, **1,** 1902, (119–122). [5627 *ef*]. 9409

——— Dragon-flies [in] Gardiner, Fauna Maldive Arch., **1,** 1901, (219–222). [3827 *m* 3831]. 9410

Laidlaw, T. G. Report on the movements and occurrence of birds in Scotland during 1901. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902,** (66–82 129–136, 193–199). [5819 5827 *de*]. 9411

Laloesque, F., **Jolyet** et **Hameau** André. Société scientifique et station zoologique d'Arcachon. Compte rendu administratif pour 1901. Arcachon, Soc. sci. stat. zool., **1902,** (44). [0050]. 9412

Laloy, L. Mœurs des coléoptères coprophages, spécialement de la Plata. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (169–171). [4819 4827 *hi*]. 9413

——— La maternité chez les Actinies. Nature, Paris, **30,** 1902, (1er semest.), (211–212, av. fig.). [0819 0831]. 9414

——— Mœurs de coléoptères coprophages de la Plata. Nature, Paris, **30,** 1902, (1er semest.), (347–348, av. fig.). [4819 4827 *hi* 4831]. 9415

Lamb, Arthur B. The development of the eye muscles in *Acanthias*. Studies from the Biological Laboratory of Tufte College, No. 29. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1,** 1902, (185–209, with 9 figs.). [5415 5431]. 9416

Lambertie. Note sur quelques hémiptères-hétéroptères nouveaux ou peu connus de la Gironde. Bordeaux, Actes soc. linn., **57,** 1902, (Pr.-verb. LXXVIII–LXXXII, LXXXIV–LXXXV). [4031 4027 *df*]. 9417

——— Habitat de *Chrysomela hyperici* Forst. Bordeaux, Actes soc. linn. **57,** 1902, (Proc.-verb, CXV–CXVI), [4831 4819 4823]. 9418

Lameere, Aug. Note sur le genre *Tetropiopsis*. Bul. soc. ent., **1902,** (26–27). [4831]. 9419

Lamey. Observations à propos de la note de M. Menegaux sur la biologie de la galéruque de l'orme. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (142)). [4831 · 4819]. 9420

Lampert, K[urt]. Die Tierwelt [von Wildbad]. [In: Th. Weizsäcker, Wildbad im württemb. Schwarzwald.] Stuttgart u. Wildbad, 1901, (35–41). [0227 *dc*]. 9421

Lamy, Édouard. Recherches anatomiques sur les trachées des araignées. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **15,** 1902, (149–280, av. fig. et 4 pl.); Thèse doct. sci. nat., Paris, 1902, (131, av. fig. et 4 pls.). 27 cm. [3007 3023]. 9422

Lanchester, W. F. On the Crustacea collected during the "Skeat" Expedition to the Malay Peninsula, together with a note on the genus *Actaeopsis*. Part i. Brachyura, Stomatopoda, and Macrura. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** (534–574 Pls. XXXIII–XXXIV). [2623 2627 *eq* 2631]. 9423

Landacre, F. L. Muscular and skeletal elements of *Passalus cornutus*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **3,** 1902, (299–313, with pl.) [4807 4831]. 9424

——— On a visual area in *Lampsida ventricosus*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **3,** 1902, (320–321). [2207 2231]. 9425

Landau, E. G. Ландау, Е. Г. Къ морфологіи надпочечной железы. [Zur Morphologie der Nebennieren] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., XIII, 1, 1901, [1902], (66–76). [6007 5207]. 9426

Landois, Hermann. *v.* Krass, N.

Landsberg, B. Das Okapi, *Ocapia johnstoni* Ray-Lankester. Natur u. Schule, Leipzig, **1,** 1902, (59–62). [6031]. 9427

——— Streifzüge durch Wald und Flur. Eine Anleitung zur Beobachtung der heimischen Natur in Monatsbildern. Für Haus u. Schule bearb. 3. Aufl. Leipzig (B. G. Teubner), 1902, (XV + 255, mit Taf.). 23 cm. Geb. 5 M. [0050]. 9428

[Lang, Arnold]. Bericht und Gutachten des Centralcomités [der schweiz. naturforsch. Gesellschaft] über das vom bibliographischen Centralbureau für Zoologie . . . in Zürich an das h. eidg. Depart. des Innern gerichtete Subventionsgesuch . . . Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 1901, (26–39) [0030]. 9429

Lang, W. H. *jun.* Fungus spores as bee bread. [Orange rust of blackberry, *Caeoma nitens*]. Plant World, Washington, D.C., **4,** 1901, (49–51). [4619 4631]. 9430

Lange. [Gedächtnis und Instinctentwickelung der Schildkröten]. Prometheus, Berlin, **13,** 1902, (496). [5619]. 9431

Lange, Arthur. Ueber den Bau und die Funktion der Speicheldrüsen bei den Gastropoden. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (85–153, mit 1 Taf.). Separat Abd. Diss. Rostock. Wiesbaden (J. F. Bergman), 1902, 69, mit 1 Taf.). [2207 2211]. 9432

Langer, Josef. Bienengift und Bienenstich. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18,** 1901, (248–253). [4619 4631]. 9433

Langhoffer, A. Mandibulae Dolichopodidarum. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (840–846). [4207], 9434

——— Einige Mitteilungen über den Blumenbesuch der Bombyliiden. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (848–851). [4219 4231]. 9435

Langille, J. H. The oven bird (*Seiurus aurocapillus*). Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2,** 1902, (23–26, with pl.). [5819 5831]. 9436

——— Rose-breasted grosbeak (*Habia ludoviciana*). Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2,** 1902, (293–297, with pl.). [5819 5831]. 9437

Langley, Samuel Pierpont. Opening address. [Memorial meeting, George Browne Goode.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Rep., **1897,** pt. 2, 1901, (7–11). [0010]. 9438

——— Memoir of George Brown Goode, 1851–1896. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Rep., **1897,** pt. 2, 1901, (39–61). [0010]. 9439

——— The greatest flying creature. [*Ornithostoma*]. Washington,

D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901**, 1902, (649-659, with pl.). [5603 5631† 5807]. 9440

Langlois, J. P. et **Loir,** A. La résistance des rats et des insectes à l'acide carbonique et à l'acide sulfureux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (414-415). [2411 6011]. 9441

——— et **Pellegrin,** J. De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1377-1379). [5611]. 9442

Lankester, E. Ray. On a convenient terminology for the various stages of the malaria parasite. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (74-79); Nature, London, **65**, 1902, (499-501). [0115 0431]. 9443

——— Report on the collections of Natural History made in the Antarctic regions during the voyage of the "Southern Cross." London, 1902, (ix + 344, liii pls.). [0227 o]. 9444

——— On *Okapia*, a new genus of *Giraffidae* from Central Africa. IV. The areas of tumiscence on the Giraffine skull and the nature and origin of the horns of *Pecora*. London, Trans. Zool. Soc., **16**, 1902, (279-314, pls. XXX-XXXII). [0207 0007 0027 *ff* 6031]. 9445

——— The specific name of the Okapi presented by Sir H. Johnston. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (417-418). [6031]. 9446

——— Alexander Kowalevsky. Nature, London, **66**, 1902, (394-396). [0010]. 9447

——— *Arachnida*. [Classification by R. I. Pocock]. Encycl. Brit. Suppl., London, **25**, 1902, (519-546, 78 figs.). [2803 3003 3031]. 9448

——— *Arthropoda*. Encycl. Brit. Suppl., London, **25**, 1902, (689-701, 11 figs.). [2403 2431 2603 3003]. 9449

Laplisse, Armand. La pintade. Aviculteur, Paris, **22**, 1902, (205-207, av. fig.). [0060 5831 5819 5803]. 9450

——— Les La Flèche. Aviculteur, Paris, **22**, 1902, (222-223, av. fig.). [0060 5831 5819 5803]. 9451

——— Oies de Toulouse. Aviculteur, Paris, **22**, 1902, (253-256, av. fig.). [0060 5831 5823 5803]. 9452

Larbalétrier, Alb. Les sarcelles. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (70). [5819 5831]. 9453

Large, Thomas. The methods and extent of the Illinois ichthyological survey. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1900**, 1901, (170-172). [5427 *cg*]. 9454

Larguier des Bancels J. De l'influence de la température extérieure sur la ration d'entretien chez l'oiseau. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (162-164). [5811]. 9455

Larsen, John. A disease of the white birch [caused by *Agrilus anxius*]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (46-49). [4819 4831]. 9456

László, Gabriel von. *v.* Török, Aurel von.

Latter, Oswald H. The egg of *Cuculus canorus*. An inquiry into the dimensions of the cuckoo's egg and the relation of the variations to the size of the eggs of the foster-parent, with notes on coloration, etc. Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (164-176). [0223]. 9457

Lauber, Hans. Anatomische Untersuchung des Auges von *Cryptobranchus japonicus*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (1-17, mit 1 Taf.). [5607 5631]. 9458

Lauer, H. Meine Erfahrungen mit Schleiereulen. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (85-87). [5831]. 9459

Launoy, E. L'élaboration du zymogène dans les glandes gastriques de la vipère. Berus, Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (195-197). [5607 5611 5631] 9460

——— L'élaboration du vénogène et du venin dans la glande parotide de la *Vipera aspis*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (539-540). [5611 5631]. 9461

——— Embryon de vipère bipède et cyclocéphale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (449-450); Bul. Muséum, Paris, **1902**, (265-266). [5623 5615 5631]. 9462

——— De l'action amylolytique des glandes salivaires chez les Ophidiens (2e note). Bul. Muséum, Paris, **1902**, (38-42). [5611 5631]. 9463

Launoy, E. Action protéolytique des glandes salivaires chez les Ophidiens. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (364–370). [5607 5631]. 9464

——— Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de cobra sur l'émulsine. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (431–433). [5611]. 9465

Laus, Heinr[ich]. Die zoologische Literatur Mährens und Österr.-Schlesiens bis 1901. Brünn, Zschr. Mähr. Ld-Mus., **1,** 1901, (31–67). [0030 0227 *dk*]. 9466

Lauterborn, Robert. Ein für Deutschland neuer Süsswasserschwamm (*Carterius stepanowi* Dyb.). Nebst Beobachtungen über eine mit demselben symbiotisch lebende Alge (*Scenedesmus quadricauda* Bréb.). Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (519–535). [0631 0627 *dc* 0619]. 9467

——— Das Projekt einer schwimmenden biologischen Station zur Erforschung des Tier- und Pflanzenlebens unserer Ströme. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5,** 1902, (307–312). [0060]. 9468

Laveran, A. Sur un nouveau trypanosome des bovidés. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (512–514). [6019 0419 0431 0403]. 9469

——— De l'action du sérum humain sur le trypanosome du nagana (*Tr. brucei*). Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (735–739). [0411 0419 0431]. 9470

——— Au sujet de deux trypanosomes des bovidés du Transvaal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (717–721). [0431 0419 6019]. 9471

——— Sur quelques hémogrégarines des ophidiens. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1036–1040). [0431 5619]. 9472

——— Technique pour l'étude des flagelles de l'hématozoaire du paludisme et des hématozoaires similaires des oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (177–180). [0090 0431 0407 5819]. 9473

——— Sur des culicides de Diego-Suarez (Madagascar). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (235–236). [4227 *fh* 4227 *fh* 4223 4231 4219 0119 0403]. 9174

Laveran, A. Sur les culicides du Cambodge. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (906–908). [4227 *ed* 4231]. 9475

——— Sur les culicides des Nouvelles-Hébrides. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (908–910). [4227 *il* 4231]. 9476

——— Sur les culicides de l'Amou-Daria (Asie centrale). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (910). [4227 *ea* 4231]. 9477

——— Sur une *Haemamoeba* d'une mésange (*Parus major*). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1121–1124). [0431 5817]. 9478

——— Sur des culicides de Cochinchine et de l'Annam. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1332–1334). [4227 *ed* 4231] 9479

——— Sur des culicides du Yunnan (Chine). Paris, C.-R. soc. biol , **54,** 1902, (1334–1335). [4227 *eb* 4231]. 9480

——— et **Mesnil,** F. Multiplication des trypanosomes des poissons. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1405–1409). [0419 0431 5419]. 9481

——— ——— Sur la coccidie trouvée dans le rein de la *Rana esculenta* et sur l'infection générale qu'elle produit. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (82–87). [0107 0415 0419 0431 5619]. 9482

——— ——— Sur les hématozoaires des poissons marins. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (567–570). [0403 0419 0431 5419]. 9483

——— ——— Sur quelques protozoaires parasites d'une tortue d'Asie, *Damonia reevesii*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (609–614, av. fig.). [0431 0419 0415 0407 5619]. 9484

——— ——— Le Nagana et le mal de caderas sont deux entités morbides bien distinctes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (838–840). [0403 0419 4219]. 9485

——— ——— Sur la multiplication endogène des Myxosporidies. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (469–472). [0411 0415 0431]. 9486

——— ——— Sur deux coccidies intestinales de la *Rana esculenta*. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (857–860). [0107 0415 0419 0431 5619]. 9487

Laveran, A. et **Mesnil,** F. Recherches morphologiques et expérimentales sur le trypanosome du nagana ou maladie de la mouche tsétsé. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **16,** 1902, (1–55, av. fig.). [0060 0403 0431 4203 4219]. 9488

——— ——— Des Trypanosomes des poissons. Arch. Protistenkunde, Jena, **1,** 1902, (475–493). [0403 0431 0419 5403]. 9489

——— v. Simond.

Laville et **Rollain.** Sur la présence du *Spermophilus* Kaup dans les terriers de la fin du quaternaire aux Hautes-Bruyères (Seine). Paris, Bul. mém. soc. anthr., (sér. 4), **2,** 1902, (61–62, av. fig.). [6031 † *]. 9490

Lawrence, Newbold T. European widgeon (*Mareca penelope*) on Long Island, N.Y. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (195–196). [5827 *gg* 5831]. 9491

Lea, A. M. List of the Australian and Tasmanian *Mordellidae*, with descriptions of new species. Loudon, Trans. Ent. Soc., **1902,** (1–9, pls. I, II). [4827 *i* 4831]. 9492

——— Revision of the Australian *Curculionidae* belonging to the family *Cryptorhynchides*. Part V. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **27,** 1902, (408–442). [1827 *ic* 4831]. 9493

[Lebedev, P. P.] Лебедевъ, П. П. О химическомъ составѣ стебельковъ *Anthophysa vegetans*. [Ueber die chemische Zusammensetzung der Stiele von *Anthophysa vegetans*]. Saratov, Trd. Obšč. jest., **3,** 1902, priloženije [Supplement], (87–90). [0407]. 9494

Lebedincev, A. A. v. Matsubara, A.

Lebour, (*Miss*) M. V. Marine Mollusca of Sandsend, Yorkshire. Naturalist, London, **1902,** No. 544, (171–176). [0619 2227 *dc*]. 9495

Lebrun, F[ritz]. Ueber den Musculus dilatator pupillae. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, ([6]–[7]). [5207]. 9496

Lebrun, Hector. Maturation of the eggs of *Dicmyctilus torosus*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (1–2). [5615 5631]. 9497

Léczillon, A. Sur le testicule d'*Anurida maritima* Laboulb. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (64–67, av. fig.). [3631 3607]. 9498

——— Sur le testicule d'*Anurophorus larivis* Nic. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4,** 1902, (46–52, av. figs.). [3631 3607]. 9499

Leche, Wilhelm. Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Thiergruppe. Tl 2: Phylogenie. Heft 1: Die Familie der *Erinaceidae*. Zoologica, Stuttgart, Heft **37** (= Bd 15, Lfg 3), 1902, (III + 104, mit 4 Taf.). [6007 6023 6031]. 9500

——— Ueber den miocänen Insectivoren *Galerix exilis*. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1901, (8–9). [6031 †]. 9501

——— Ein Fall von Vererbung erworbener Eigenschaften [bei *Phacochoerus*]. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (79–82). [6023 0223 6031]. 9502

——— Säugethiere: Mammalia. (H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 6, Abt. 5, Lfg 61–64). Leipzig (C. F. Winter), 1902, (1171–1218, mit Taf.). 26 cm. 6 M. [6003]. 9503

Leclercq, Jos. Beobachtungen über Rübennematoden. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22,** 1902, (22–33). [1403 1431]. 9504

Lecomte, A. v. Bordier, H.

Le Dantec, Félix. La maturation de l'œuf. Rev. gén. sci., Paris, **13,** 1902, (290–293). [0215]. 9505

Ledebur, Adolf. Schnecken und Pflanzen. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (113–115, 130–131). [2219]. 9506

Ledermann, Reinhold. Ueber die Fettsecretion der Schweissdrüsen an den Hinterpfoten der Katze. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (159–164, mit 1 Taf.). [6011 6031]. 9507

Ledoux-Lebard. Sur le sérum antiparamécique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, 298–299). [0419 0431]. 9508

——— Action du sérum sanguin sur les Paramécies. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (822–824); Ann. Inst. Pasteur, Paris, **16,** 1902, (510–521). [0411]. 9509

Leduc, Cytogenèse expérimentale. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 1re partie), (148); (2e partie), (644-646, av. fig.). [0211 0403 0407]. 9510

Lee, Alice, **Lewenz,** Marie A. and **Pearson,** Karl. On the correlation of the mental and physical characters in man. Part II. London, Proc. R. Soc., **71,** 1902, (106-114). [For Part I see Pearson]. [0030]. 9511

Lee, W. The passing of the great blue heron [*Ardea herodias*] at Santa Monica. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (47). [5831 5827 *gi*]. 9512

Leege, Otto. Zum Vogelschutz [betr. *Erinaceus europaeus*]. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (40-41). [6031]. 9513

——— Ornithologisches von der ostfriesischen Nordseeküste. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (220-221). [5827 *dc*]. 9514

——— Dezemberliches von den ostfriesischen Inseln. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (289-291). [5827 *dc*]. 9515

——— *Sterna tschegrava* Lepech. auf den ostfriesischen Inseln beobachtet. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (445-447). [5831 5827 *dc*]. 9516

——— *Oceanodroma leucorrhoa* (Vieill.) an der ostfriesischen Küste. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (486-487). [5831 5827 *dc*]. 9517

Leeke, P. Einige interessante Mitteilungen über die Lebenszähigkeit einer Larve des Marmormolches (*Triton marmoratus*). Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13,** 1902, (192-194). [5631]. 9518

Le Gendre, Ch. Au sujet de l'écureuil. Naturaliste, Paris, sér. 2), **24,** 1902, (29-30). [6019 6031]. 9519

Léger, Louis. Sur la systématique des Cercomonadines aciculées sans membrane ondulante. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (665-667). [0431]. 9520

——— Sur la structure et le mode de multiplication des flagellés du genre *Herpetomonas*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (781-784); Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (398-400). [0407 0415 0431]. 9521

Léger, Louis. Bactéries parasites de l'intestin des larves de chironome. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1317-1319). [4219]. 9522

——— Sur un flagellé parasite de l'*Anopheles maculipennis*. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (354-356). [0431 4219]. 9523

——— Sur la forme grégarinienne des *Herpetomonas*. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (400-401). [0407 0415 0431]. 9524

——— Note sur le développement des éléments sexuels et la fécondation chez le *Stylorhynchus longicollis* F. St. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10,** 1902, (Notes et Rev. LXIV-LXXIV, av. fig.). [0415 0431 0215]. 9525

——— et **Duboscq,** Octave. Les éléments sexuels et la fécondation chez les *Pterocephalus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1148-1149). [0415 0431]. 9526

——— ——— Sur la régénération épithéliale dans l'intestin moyen de quelques arthropodes. Arch. zool., Paris, **10,** 1902, (Notes et rev. XXXVI-XLII). [2407 2431]. 9527

Legge, W. V. President's Address [to the Australian Ornithological Union]. Emu, Melbourne, **1,** 1902, (34-46). [5803]. 9528

——— Notes on various birds found in Tasmania. Part I. Emu, Melbourne. **1,** 1902, (82-86). [5819 5827 *ii* 5831]. 9529

Legros, Robert. Contribution à l'étude de l'appareil vasculaire de l'*Amphioxus*. Circulation des parois du corps. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **15,** 1902, (487-554, mit 4 Taf.). [5031 5007]. 9530

Le Hello. Apparition, chez une pouliche, de lésions analogues à celles qui se sont présentées chez sa mère à la suite d'un accident survenu pendant qu'elle la portait. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (201-204). [0223]. 9531

——— Actions musculaires et ligamenteuses préposées au maintien de la station debout et devenant des intermédiaires indispensables dans l'utilisation des forces locomotrices chez le cheval. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (276-281, av. fig.). [6007 6011 6031]. 9532

Lehmann, Ad. Zoologischer Atlas. 5 Tafeln: *Troglodytes gorilla; Meles taxus; Plissolophus leadbeateri, Melopsittacus undulatus; Vanellus cristatus; Naja tripudians, Crotalus durissus.* [Leipzig (F. E. Wachsmuth), 1902], 67 × 89 cm. Die Taf. 1,40 M. [0050]. 9533

——— Zoologischer Atlas. Tafel: *Boa constrictor.* Leipzig (F. E. Wachsmuth), [1902]. 89 × 67 cm. 1,40 M. [0050]. 9534

Lehmann, Emil. Die Buttenstedt'sche Schwebeflug-Hypothese und die Anschütz'schen Augenblicks-Photographien. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **6**, 1902, (45). [5811]. 9535

Lehmann, O. Die Aufgabe der Provinzialmuseen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 1, 1902, (283–284). [Allg. Natw.] [0060]. 9536

Lehmann-Nitsche, Robert. Die Gleichzeitigkeit der südpatagonischen Höhlenbewohner mit dem *Grypotherium* und anderen ausgestorbenen Thieren der argentinischen Höhlenfauna. Arch. Anthr., Braunschweig, **27**, 1902, (583–597). [6031†]. 9537

Lehnert, Hugo. Die erfolgreiche Verbesserung der Voigt- oder Egerländer Rasse durch Kreuzung mit Devons. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (103–104). [6003 6031]. 9538

Lehrs, Philipp. Zur Kenntnis der Gattung *Lacerta* und einer verkannten Form: *Lacerta ionica.* Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (225–237). [5631]. 9539

Leicester, A. Shells from Aston Clinton. J. Cnch., Leeds, **10**, 1902, (216). [2227 *de*]. 9540

Leighton, G. The serpents of Scotland and their study. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (92–97). [5619 5631]. 9541

——— The adder-swallowing theory. Field Nat. Q., Edinburgh, **1**, 1902, (261–269). [5611 5631]. 9542

Leiper, R. T. On an acœlous Turbellarian inhabiting the common heart urchin. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (652). [1019 1207 1219]. 9543

Lembeye, Juan. Aves de la isla de Cuba. Habana, 1850. (Facsimile-Edition. Ed. W. Junk. Nr. 3.) [Umschlagt.: Berlin (W. Junk), 1902, (140, mit Taf.). 30 cm. Cart. 50 M. [5827 *hc* 5803]. 9544

Lembkey, Walter J. and **Lucas**, F. A. Blue fox trapping on the Pribilof Islands. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (216–218). [6027 *nc* 6031]. 9545

Lendenfeld, R[obert] von. Die Arbeiten von Agassiz über die Korallriffe der Fidschiinseln. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (82–96). [0819]. 9546

——— Zur mimikristischen Tierfärbung. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (570–573). [0219]. 9547

——— Das grosse australische Wallriff. Geogr. Zs., Leipzig, **8**, 1902, (369–379). [0819]. 9548

Leney, F. List of types, or figured and described fossils in the Norwich Museum. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (166–171, 220–231). [0603 6003]. 9550

Leng, Charles W. Revision of the *Cicindelidae* of Boreal America. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Ent. Soc., **28**, 1902, (93–186, with pls.. [4827 *g* 4831]. 9551

——— Notes on *Cicindelidae* of Louisana. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (131–136). [4827 *gi* 4831]. 9552

——— Notes on the *Cicindelidae* of the pine barrens of New Jersey. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (236–240). [4827 *gg* 4831]. 9553

Lenz, Heinrich. Die Crustaceen der Sammlung Plate. (Decapoda und Stomadopoda). Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, 1902, (731–772, mit 1 Taf.). [2631]. 9555

Leonardi, G. *v.* Berlese, A.

[Lepeškin, V. D.] Лепешкинъ, В. Д. О фаунѣ веслоногихъ рачковъ нѣкоторыхъ водныхъ бассейновъ Омскаго уѣзда. (Sur la faune des Copepoda de quelques bassins d'eau du district d'Omsk.). Dans: Berg, L. et Ignatov, P. Les lacs d'eau salée Selety-Dengiz Teke et Kyzyl-Kak du district Omsk. Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **28**, 1901, (117–129). [2627 *ea*]. 9556

Lépine, Jean. Immunité contre les piqûres de moustiques, acquise par la mère et transmise au fœtus. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (986-987). [4203 4219]. 9557

Lépine, R. et **Boulud.** Sur l'acide glycuronique dans le sang du chien. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (139-140). [6011]. 9558

Lerat, Paul. La première cinèse de maturation dans l'ovogenèse et la spermatogenèse du *Cyclops strenuus.* Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (407-411). [2615 2631]. 9559

Leriche, Maurice. Revision de la faune ichthyologique des terrains crétacés du nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., **31,** 1902, (87-154, av. fig. et 3 pl.). [5431]. 9560

Le Roi, Otto. Zur Avifauna von Mecklenburg und Pommern. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (55-59). [5827 *dc*]. 9561

——— Beobachtungen aus Ostpreussen. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (127-128). [5827 *dc*]. 9562

——— Zum Ueberwintern des Schwarzkehlchens. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (218-220). [5819 5831]. 9563

——— Ausflug nach Langenwerder und dem Kieler Ort. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (439-441). [5827 *dc*]. 9564

Leroy, E. Le Crossoptilon Ho-Ki. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (53-54, av. fig.). [5831 5819 5827 *eb*]. 9565

Lesage, Pierre. Germination des spores de *Sterigmatocystis nigra* dans la trachée de quelques oiseaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (632-634). [5819]. 9566

Lesne, P. Contribution à l'étude des premiers états des Gyrinides. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (85-88, av. 1 fig.). [4815 4831]. 9567

——— Diagnose d'un *Rhipidius* nouveau des environs de Paris. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (181-182). [4831 4827 *df*]. 9568

——— Les Bostrychides indochinois du genre *Heterarthron.* Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (223-224). [4831 4827 *ed*]. 9569

Lesne, P. Voyage du Dr Horn à Ceylan. *Bostrychidæ* et *Anobiidæ.* Paris, Ann. soc. ent., **71,** 1902, (476-479, av. fig.). [4831 4827 *ef*]. 9570

——— Note sur deux espèces françaises de coléoptères du genre *Rhipidius.* Bul. Muséum, Paris, **1902,** (420-423, av. fig.). [4831 4827 *df*]. 9571

Lesbre et **Forgeot.** Étude anatomique de cinq animaux ectromèles suivie de considerations générales sur l'ectromélie. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (178-192, av. fig.). [6023]. 9572

Le Souëf, D[udley]. A young king penguin. . . . Emu, Melbourne, **2,** 1902, (26-27, pls. ii-iii.) [5815 5827 *ik* 5831]. 9573

——— Protective coloration of Australian birds and their nests. Emu, Melbourne, **1,** 1902, (57-62, pl. iv, 128-132, pl. viii.). [5819 5827 *ic*]. 9574

——— Description of birds' eggs from Port Darwin district, Northern Australia. Part I. [45 sp.] Emu, Melbourne, **2,** 1902, (85-96, pl. vi.). [5819 5827 *ig* 5831]. 9575

——— Descriptions of some Australian birds' eggs. Vict. Nat., Melbourne, **19,** 1902, (91-92). [5827 5831]. 9576

——— A visit to the Furneaux group of islands. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (181-188). [5819 5827 *n* 5831]. 9577

Le Souëf, S. A. Descriptions of some new Mallophaga from Marsupials. Vict. Nat., Melbourne, **19,** 1902, (50-51, with 1 pl.). [3607 3631 6019]. 9578

——— Descriptions of some new species of Mallophaga from Australian birds, IV. Vict. Nat., Melbourne, **19,** 1902, (90-91). [3627 *ic* 3631 5819]. 9579

——— and **Bullen,** H. Description of some Mallophaga from Australian birds. [*Colpocephalum vinculum, Lipeurus albus, L. giganteum, L. ibis, L. menura, Menopon menura, M. psittacus, Nirmus menura, and N. setosum.*] Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (155-158, with pl.). [3627 *ic* 3631 5819]. 9580

——— ——— Description of a Mallophagous parasite from the kangaroo. [*Heterodoxus macropus* n. sp.]

Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1902, (159, with fig.). [3607 3627 *ic* 3631 6019]. 9581

Letellier, A. Recherches sur le mécanisme intime de la pourpre chez le *Purpura lapillus*. Arch. Zool. Paris, **10**, 1902, (Notes et rev., XXXIII–XXXVI). [2211 2231]. 9582

Letkemann, Hermann V. Ueber das Photographieren lebender Fische im New-Yorker Aquarium. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (33–34). [5403] 9583

Letson, Elisabeth J. Post-Pliocene Fossils of the Niagara River Gravels. [In Grabau, A. W. and Letson, E. J. Guide to the Geology and Paleontology of Niagara Falls and vicinity. Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., **9**, 1901, (238–275). [2227 *g* 2231]. 9584

Letulle, Maurice et **Nattan-Larrier**. Identification de certains éléments constitutifs du thymus. I. Le corpuscule de Hassal. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (485–486). [6007]. 9585

Leupe, P. A. *v.* Heeres, J[an] E[rnst].

Levaditi, C. L'influence de l'anticytase sur le sort des animaux qui reçoivent des hémolysines spécifiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (376–378). [0211]. 9586

Léveillé, A. Voyage du Dr V. Horn à Ceylan. *Temnochilidae*. Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (480). [4831 4827 *ef*]. 9587

——— Diagnoses de trois temnochilides nouveaux du Brésil. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (118–119). [4831 4827 *hh*]. 9588

——— Diagnoses de trois temnochilides nouveaux. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (197–198). [4831 4827 *eg fd*]. 9589

——— *v.* Grouvelle, A.

Levick, J. The rôle of mosquitoes in the spread of malaria. Birmingham, Proc. Nat. Hist. Phil. Soc., **11**, pt. ii, 1901, (69–93). [0060 0419 4219]. 9590

Levinsen, G. M. R. Studies on Bryozoa. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (1–31). [2007 2031]. 9591

Levrat, D. et **Conte**, A. Sur l'origine de la coloration naturelle des soies de lépidoptères. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (700–702). [4419 4411]. 9592

Lewenz, Marie A. *v.* Lee, A.

Lewin, Armand. Die Geburtshelferkröte und die Knoblauchskröte im Larvenzustand. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (273–275, 297–299, 311–313). [5615 5631]. 9593

Lewin, L[ouis]. Die angebliche Immunität des Igels gegen Kanthariden und deren wirksamen Bestandtheil. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (184–185). [6011 6031]. 9594

Lewin, Max. Ueber die Entwickelung des Schnabels von *Eudyptes chrysocome*. Jenaische Zs. Natw., **37**, 1902, (41–82, mit 2 Taf.). [5831 5815 5807]. 9595

Lewis, E. J. An account of the black currant bud gall-mite *Eriophyes ribis*, with further observations on its life-history and a report of experiments in fumigation with hydrocyanic acid. Journal of the S. Eastern Agricultural College, No. **11**, (55–80, 1 pl.). (1902?) [3003 3019] 9596

Lewis, Frederic T. The development of the Vena cava inferior. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (229–244, with 11 figs. and 2 colored pls.). [6015]. 9597

Lewis, G. On new species of *Histeridae* and notices of others. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (223–239, 265–278, 519). [4827 4831]. 9598

Lewis, J. H. Notes on Coleoptera [3 nn. spp.]. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (201–204). [4831]. 9599

Lewis, S. Notes on the nesting of a pair of green woodpeckers at Wells, Somerset. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, **1902**, (313–315). [5831]. 9600

Lewis, Thomas. The structure and functions of the haemolymph glands and spleen. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (1–56, mit 2 Taf.). [5207 5211]. 9601

Lewis, Warren H. *v.* Loeb, Jacques.

Leyden, E[rnst] v. Ueber die Parasiten des Krebses. Vortrag mit Demonstrationen. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2**, 1902, (1–8, mit 1 Taf.). [0431]. 9602

Leydig, F[ranz]. Bemerkung zu den „Leuchtorganen" der Selachier. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (297–301). [5407]. 9603

——— Horae zoologicae. Zur vaterländischen Naturkunde; ergänzende sachliche und geschichtliche Bemerkungen. Jena (G. Fischer), 1902, (IV + 280). 24 cm. 6 M. [0227 *dc* 0030]. 9604

Libby, O. G. The bird lover as a scientist. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **13,** 1902, (457–476). [5803]. 9605

Lichtwardt, B. Ein Nachruf [für F. H. Müggenburg]. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (1). [4203]. 9606

——— Dipterologische Bemerkungen. [Forts.] Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (286–287). [4231]. 9607

——— Neue ungarische Dolichopodiden. Termr. Füz., Budapest, **25,** 1902, (197–200). [4227 *dk* 4231]. 9608

Lieb, C. C. *v.* Calkins, Gary N.

Liebe. Einige Beobachtungen über den Haussperling. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (436–439). [5831]. 9609

——— Futterplätze für Vögel im Winter. 13. Aufl., neu bearb. v. Otto Kleinschmidt. Leipzig (T. Hofmann), 1902, (17). 21 cm. 0,20 M. [5803]. 9610

Liebermeister, Gustav. Beitrag zur Casuistik des multiloculären *Echinococcus*. Diss. Tübingen (F. Pietzcker), 1902, (40). 23 cm. [1203 1231]. 9611

Liek, Erwin. Ueber den Einfluss der arteriellen Hyperämie auf die Regeneration. Diss. Königsberg. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1902, (33). 23 cm. [6011]. 9612

Lie-Pettersen, O. J. Ringduen (*Columba palumbus*). [The ringdove.] Bergen, Naturen, **26,** 1902, (168–174). [5819]. 9613

——— Maagerne. [The gulls.] Bergen, Naturen, **26,** 1902, (261–273, with 3 figs.). [5819]. 9614

Lignières, Joseph et **Lignières,** Marcel. La vaccination contre les pasteurelloses (fièvre typhoïde du cheval; maladie des jeunes chiens; choléra des poules; septicémies hémorragiques du mouton, du bœuf, du porc). Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1169–1170). [6011 6003]. 9615

Lignières, Marcel. *v.* Lignières, Joseph.

Lillie, Frank R. Notes on regeneration and regulation in Planarians (continued). Amer. J. Physiol, Boston, Mass., **6,** 1901, (129–141). [0211 1211 1231]. 9616

——— Differentiation without cleavage in the egg of the Annelid *Chaetopterus pergamentaceus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (477–499, mit 2 Taf.). [0215 1815]. 9617

Lillie, Ralph S. On the effects of various solutions on ciliary and muscular movement in the larvae of *Arenicola* and *Polygordius*. ii. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (25–55). [0211 1811 1831]. 9618

Lilljeborg, Wilhelm. Synopsis specierum huc usque in Suecia observatarum generis *Cyclopis* sive Bidrag till en öfversigt af de inom Sverige iakttagna arterna af släktet *Cyclops* (1901). Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **35,** 1901–2, No. 4, (118, with 6 pls.). [2627 *da* 2631]. 9619

Limon. Phénomènes histologiques de la sécrétion lactée. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (14–34, av. pl.). [6007 6011]. 9620

——— Etude histologique et histogénique de la glande interstitielle de l'ovaire. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (155–190, av. 2 pl.). [6007 6015]. 9621

Lindau, G[ustav]. Ueber Abwässerorganismen und die Erforschung ihrer Biologie. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (327–330, 340–343). [0219]. 9622

Lindborg, Harald. Finska Torfmossar. I. [Finländische Torfmoore I.] F. Mosskult. Årsb., Helsingfors, **1900,** 1901, (185–257). [0227 *db*]. 9623

——— Panelia mossens uppkomst och byggnad. [Entstehung und Bau des Panelia-Moores.] F. Mosskult Årsb., Helsingfors, **1901,** 1902, (31–41). [0227 *db*]. 9624

Linde, A. *Lygris pyropata*. [Raupe]. Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (115–116). [4419 4431]. 9625

[**Lindemann**, K. E.] Линдеманъ, К. Э. Итальянская саранча и мѣры ея истребленія. [*Calliptamus italicus* und die Mittel zu seiner Bekämpfung.] Edit. 2ª. Moskva, 1902, (48, mit 12 Fig.). 28 cm. [3803 3819]. 9626

——— Общія основы энтомологіи. [Grundlagen der Entomologie]. St. Peterburg, 1902, (628, mit 323 Fig.). 24 cm. [2403]. 9627

Lindemann, M. Schottischer Walfang im Eismeer 1901. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **18**, 1902, (195–197). [6031]. 9628

Linden, M[aria, *Gräfin*] von. Zusammenfassende Darstellung der experimentellen Ergebnisse über den Einfluss der Temperatur während der Puppenentwickelung auf die Gestaltung, Färbung und Zeichnung der Schmetterlinge. Die Vererbung erworbener Zeichnungscharaktere. Zool. Centralbl., Leipzig, **9**, 1902, (581–599). [4411 4415]. 9629

——— Morphologische und physiologische Ursachen der Flügelzeichnung und Färbung der Insekten mit besonderer Berücksichtigung der Schmetterlinge. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (831–839). [2403 4407]. 9630

——— Experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. [Betr. die Arbeit gleichen Titels von E. Fischer.] Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (62–64, 320). [0223 4423]. 9631

——— Die Zeichnung der Tiere. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (I.XII–LXIII). [0219]. 9632

——— Hautsinnesorgane auf der Puppenhülle von Schmetterlingen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (126–133). [4407]. 9633

Lindholm, Wilh. A. Beiträge zur Biologie einiger Reptilien des europäischen Russlands. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (20–26, 41–56). [5619 5627 *db*]. 9634

——— Gewittersturm und Kleinvögel. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (362–363). [5811]. 9635

——— Biologische Beobachtungen an einigen Batrachiern des europäischen Russlands. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (390–403). [5619 5627 *db*]. 9636

——— Einige für die Fauna des St. Petersburger Gouvernements neue Binnenmollusken. (Vorl. Mitt.) Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (208–211). [2227 *db*]. 9637

Lindner, C. Eine Pilgerfahrt nach dem Mekka deutscher Ornithologen. [Betr. die Sammlung J. F. Naumann's in Köthen.] Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (407–415). [5803 0010]. 9638

——— Merkwürdiger Fall von Ueberlegung bei Bachstelzen. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (449–450). [5819]. 9639

Lindner, Fr[iedrich]. [Zur Ornis des Fallsteingebietes.] Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (81–82). [5827 *dc*]. 9640

——— Erster Nachtrag zur Ornis des Fallsteingebietes. II. III. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (326–328, 350–357). [5827 *dc*]. 9641

——— Auffallender partieller Albinismus [bei *Sturnus vulgaris*]. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (426). [5831 5823]. 9642

——— Zum Vorkommen der Steppenweihe (*Circus macrurus* [Gm.]) in Mitteleuropa während der letzten 12 Jahre, mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Invasion. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (51–59). [5831 5827 *d*]. 9643

——— Kreuzschnabelmissbildungen. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (59–62). [5823 5807]. 9644

Ling, J. A. Om lax- och sikfiskets aftagande i älfvarne inom Västernorrlands län. [On the diminishing of the fishing of salmon and *Coregonus* in the rivers of the province of Vesterbotten, N. Sweden.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **10**, 1901, (49–64). [5403 5427 *da* 5431]. 9645

[**Linko**, A. K.] Линко, А. К. Мурманская біологическая станція Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. Отчетъ лаборанта за лѣто 1900, 1901 и 1902 гг. [La station biologique de la Société Impériale des Naturalistes de St. Pétersbourg à la côte de Murman. Compte-rendu du directeur pour les étés de 1900, 1901 et 1902.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **38**, 1902, (28, av. 3 pls.). [0020 0227 *ka*]. 9646

Linko, A. K]. Линко, А. К. Матеръялы по фаунѣ Европейской Россіи. [Beitrag zur Kenntniss der Phyllopodenfauna des europaeischen Russlands.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., Sect. Zool. u. Phys., **31**, 1901, livr. 4, (64–81); deutsches Rés., (82–90, mit 1 Taf.). [2627 *db*]. 9647

——— Beitrag zur Kenntnis der Hydromedusen (Vorl. Mitt.). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (162–164). [0807]. 9648

Linstow, [Otto] von. *Filaria cingula* n. sp. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (634–635). [1431]. 9649

——— *Echinococcus alveolaris* und *Plerocercus lachesis* [n. sp.]. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (162–167). [1231]. 9650

——— Beobachtungen an neuen und bekannten Nemathelminthen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (217–232, mit 1 Taf.). [1431]. 9651

——— *Atractis cruciata* und *Oxyuris monhystera*, zwei neue Nematoden aus *Metopocerus cornutus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (28–32, mit 1 Taf.). [1431 5619 5631]. 9652

——— Zwei neue Parasiten des Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (769–771). [1431 1403 1419 1203 1231 1219]. 9653

——— Eine neue *Cysticercus*-Form, *Cysticercus taeniae brauni* Setti. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (882–886). [1231]. 9654

——— On *Tetrabothrium torulosum* and *Tetrabothrium auriculatum*. Edinburgh, Proc. R. Soc., **23**, 1902, (158–160). [1231]. 9656

——— *v.* Gemmill, J. F.

Linton, Edwin. Fish parasites collected at Wood's Holl in 1898. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (267–304, with pls.). [0219 1231 1431 5403 5419]. 9657

——— Parasites of fishes of the Wood's Holl Region. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (405–492, with pls.). [0219 1231 1431 5403 5419]. 9658

Lion, M. E. *v.* Haacke, W.

Lippe, G. *Deil[ephila] epilobii* B. und die von ihm abgeleiteten secundären Bastarde hybr. *eugeni* My. und hybr. *lippei* My. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (38). [4423 4431]. 9659

Lister, A. G. Notes on Mycetozoa. J. Bot., London, **40**, 1902, (209–213, with pl. 438). [0431]. 9660

Lister, J. J. Notes on the genus *Liparis*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **12**, 1902, (16). [4431]. 9661

Littlejohn, Chase. Two albinos from San Mateo Co. Cal. [*Lophortyx californicus vallicolus* and *Agelaius gubernator californicus*.] Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (16–17). [5823]. 9662

Littler, F. M. Notes on the lesser white-backed magpie in Tasmania. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (428–431). [5831]. 9663

——— European birds in Tasmania. [7 spp.] Emu, Melbourne, **1**, 1902, (121–124). [5827 *ii* 5831]. 9664

Livanow, N. Die Hirudineen-Gattung *Hemiclepsis* Vejd. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (339–362, mit 1 Taf.). [1831]. 9664*a*

Livonnières, André de. Le hérisson. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (201). [6019 6031]. 9665

Llewellyn, R. W. The red-breasted flycatcher at the Casquets Lighthouse, during migration 1902. Ibis, London, **1902**, (673, 674). [5831]. 9666

Locard, A. Observations sur les mollusques testacés marins des côtes de la Corse. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (147); (2e partie), (618–626). [2231 2227 *df* 2223]. 9667

Lode, A[lois]. Notiz zur Immunität der Schnecken gegen Impfmilzbrand. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (71–73). [2211 2231]. 9668

Lodge, G. E. Exhibition of a specimen of the lesser grey shrike shot in Norfolk. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (14). [5831]. 9669

——— On the lesser grey shrike in Norfolk. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (433). [5827 *de* 5831]. 9670

Loeb, Jacques. Ueber Methoden und Fehlerquellen der Versuche über künstliche Parthenogenese. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1902, (481–486). [0211 0215]. 9671

——— Ueber die Einwände des Herrn Ariola gegen meine Versuche über künstliche Parthenogenese. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (288–289). [0211 0215 1011]. 9672

——— Maturation, natural death and the prolongation of the life of unfertilized starfish eggs (*Asterias forbesii*), and their significance for the theory of fertilization. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (295–311). [0211 0215 1011 1015 1031]. 9673

——— and **Lewis**, Warren H. On the prolongation of the life of the unfertilized eggs of sea-urchins by potassium cyanide. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1902, (305–317). [0211 0215 1011 1015 1031]. 9674

Loeb, Leo. Ueber das Wachsthum des Epithels. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1902, (487–506, mit 1 Taf.). [0211]. 9675

Löfmann, O. V. Seltene Fruchtbarkeit einer Kuh [4 Kälber]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (730). [6031]. 9676

Lönnberg, Einar. Studies on Ruminants. I and II. (1901). I. On the structure of the horns of *Cavicornia*. II. On the soft anatomy of *Connochoetes gnu* (Zimmermann). Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **35**, 1901–1902, No. 3, (58, with 3 pls.). [6007 6031]. 9677

——— Några smärre iakttagelser rörande faunan i Bohuslän i mars månad 1902. [Miscellaneous observations concerning the fauna of Bohuslän in the month of March 1902.] Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **59**, 1902, (169–174). [0227 *da*]. 9678

——— Kaukasus-områdets högre djurvärld. [Notes on the birds and reptiles of Caucasia.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (209–214). [5827 *db* 5831 5627 *db* 5631]. 9679

——— Under 19 de århundradet utrotade djur. [Animals which have become extinct during the 19th century.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (271–280). [5227]. 9680

Lönnberg, Einar. Under år 1901 iakttagna färgförändringar i vissa fåglars fjäderdräkt. [Colour-changes in the plumage of some birds, observed in the year 1900.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **40**, 1902, (64–66). [5823]. 9681

——— Djurvärlden [i Uppland]. [Zoology of Uppland] in Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk, **1**, 1901, (119–157, with pl.). [0227 *da*]. 9682

——— On some digestive adaptations in Diprotodont Marsupials. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (12–31). [6019 6023 6031]. 9683

——— On the variation of the elk. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (352–360). [6023 6031]. 9684

——— On a collection of snakes from North-Western Argentine and Bolivia, containing new species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (457–462). [5627 *hg hi* 5631]. 9685

——— Zur Kenntnis des Kehlsackes beim Renntier. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (467–474). [6031 6007]. 9686

——— Berichtigung [betr. Kehlsack des Rennthiers]. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (32). [6031 6007]. 9687

——— Pisces (Fische). (H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 6, Abt. 1, Lfg. 2.) Leipzig (C. F. Winter), 1902, (49–96). 26 cm. 1,50 M. [5403]. 9688

——— [Леннбергъ, Эйнаръ]. Къ познанію каспійскихъ сельдей. Переводъ съ англійскаго. [Contributions to the ichthyology of the Caspian Sea. Translated from the English.] Věst. rybopromyšl., St. Peterburg, **16**, 1901, (30–39). [5427 *ck* 5431]. 9689

Looper, M. *v.* Clerc, A.

Lörenthey, Emerich. Die Pannonische Fauna von Budapest. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1902, (137–295, mit 12 Taf.). [2227 *dk* 2231]. 9690

Loewenthal, N[athan]. Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen der *Taenia semicircularis*. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (28–41, mit 1 Taf.). [6007]. 9691

Loewi, Otto. Ueber Stoffwanderung im Tierkörper. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1902**, Tl 1, (154–156). [0211]. 9692

Löwit, M[oriz]. Die parasitäre Natur der Leukämie. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (913–925). [0431]. 9693

Lohmann, H[ans]. Die *Coccolithophoridae*, eine Monographie der Coccolithen bildenden Flagellaten, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Mittelmeerauftriebs. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (89–165, mit 3 Taf.). [0431]. 9694

Loir, A. *v.* Langlois, J. P.

Loisel, Gustave. La sécrétion interne du testicule chez l'embryon et chez l'adulte. Paris, C.-R. Acad., sci., **135**, 1902, (250–252). [5211 5215]. 9695

——— Terminaisons nerveuses et éléments glandulaires de l'épithélium séminifère. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (346–348). [5207 5215]. 9696

——— Sur l'origine embryonnaire et l'évolution de la sécrétion interne du testicule. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (952–956). [5211 5215]. 9697

——— Sur les fonctions du corps de Wolff chez l'embryon d'oiseau. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (956–959). [5207 5807 5811 5815 5831]. 9698

——— Etudes sur la spermatogenèse chez le moineau domestique (suite et fin). J. anat. physiol., Paris, **38**, 1902, (112-177, av. 4 pls.). [5815 5215]. 9699

——— Formation et fonctionnement de l'épithélium séminifère chez le moineau. Bibliogr. anat., Nancy, **10**, 1902, (71-82, av. fig.). [5807 5815 5811]. 9700

Loiselle, A. Apparition tardive, en 1902, d'hyménoptères fouisseurs. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (219–220). [4631 4619]. 9701

Loman, J. C. C. Neue aussereuropäische Opilioniden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16**, 1902, (163–216, mit 1 Taf.). [3031]. 9702

Lomas, J. On deposits dredged by Prof. Herdman in the Indian Ocean. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (644–645). [0427 0431]. 9703

Lombardi, Matteo. *v.* Giannettasio, Niccola.

Lommel. Bericht über eine Reise nach der Gegend von Mkamba zwecks Infizierung von Heuschreckenschwärmen mittelst des Heuschreckenpilzes. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1**, 1902, (176–181). [3831 3803 3819]. 9704

Lomnicki, Jar[osław]. *Otiorrhynchus bisulcatus* F, gatunek chrząszcza nowy dla fauny galicyjskiej. [*Otiorrhynchus bisulcatus* F., une espèce de coléoptère nouvelle pour la faune de la Galicie]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36**, 1902, (13). [4827 4831 *dk*]. 9705

——— Zapiski ze spostrzeżeń nad suslem. [Quelques observations sur le Spermophile]. Kosmos, Lwów, **27**, 1902, (19–22). [6019]. 9706

Long, William Henry, *jun.* New species of *Ceratopogon*. Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Texas. No. **17**, *in* Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (3–14). [4231]. 9707

——— Fungus spores as bee bread. [Orange rust of blackberry, *Caeoma nitens*]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (49–51). [4619 4631]. 9708

Long, William J. The kingfisher's [*Ceryle*] kindergarten. Country Life in America, New York, N.Y., **2**, 1902, (125–127). [5819 5831]. 9709

Longstaff, G. B. Lepidoptera observed in the parish of Mortehoe, North Devon. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (19–28). [4427 *de*]. 9710

Lonsky, Felix. Zur Anatomie des Darmrohres und des Urogenitalsystemes von *Hyrax*. Diss. Breslau (H. Fleischmann), 1902, (66). 22 cm. [6007 6031]. 9711

Loomis, Leverett M. The elf owl as a California bird. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (80). [5827 *gi* 5831]. 9712

——— The Rivoli hummingbird in Southern California. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (83). [5827 *gi* 5831]. 9713

——— The yellow *Vireo* in Sinaloa. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (88). [5827 *ha* 5831]. 9714

Loomis, Leverett M. Note on birds from the South Pacific. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (293). [5827 *nb*]. 9715

Loos, Curt. Ist der Kuckuck nützlich? Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (279–285). [5803 5831 5819]. 9716

——— Der Eichelhäher als Vertilger von Vögeln und Faltern, sowie deren Brut. Vortrag . . . Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (510–517). [5831 5819]. 9717

Looss, A[rthur]. Ueber neue und bekannte Trematoden aus Seeschildkröten. Nebst Erörterungen zur Systematik und Nomenclatur. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16,** 1902, (411–894, mit 12 Taf.). [1231 1207 0070 5619]. 9718

——— Ueber die Giltigkeit des Gattungsnamens *Ankylostomum* Dubini. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (422–426). [1431]. 9719

——— Zur Kenntnis der Trematodenfauna des Triester Hafens. I. Ueber die Gattung *Orophocotyle* n. g. II. Ueber *Monorchis* Montic. und *Haplosplanchus* n. g. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (637–644); **32,** Originale, 1902, (115–122). [1231 1227 *dm*]. 9720

——— Notizen zur Helminthologie Egyptens. V. Eine Revision der Fasciolidengattung *Heterophyes* Cobb. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32,** Originale, 1902, (886–891). [1231 1227 *fb*]. 9721

Lopatina, N. *v.* Verworn, M.

Lord, Wm. Rogers. The western evening grosbeak. [*Coccothraustes vespertinus.*] Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4,** 1902, (9–11). [5819 5831]. 9722

Lorenz, Emil. Verwehte Lepidopteren. Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (5–6). [4419]. 9723

Lorenz, L. von und **Hellmayr,** C. E. *Fringillaria arabica* sp. nov. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (55). [5831]. 9724

Lorenzen, A. P. Die Vogelwelt Grönlands. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (145–153, 202–209). [5827 *kb*]. 9725

Loriol, C. de. Préparation et conservation des lépidoptères. Interméd. bombycult., Paris, **2,** 1902, (40–43, 81–83, 106–109). [4403]. 9726

Loriol, P. de. Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura bernois; accompagné d'une notice stratigraphique par E. Koby. Basel, Abh. Schweiz. Pal. Ges., **28,** 1901, (119, av. 7 pls.). 4to. [2231 2031]. 9727

Lotocki, T. M. **Лотоцкій, Т. М.** Вредныя насѣкомыя и способъ истребленія ихъ. [Schädliche Insecten und die Mittel zu ihrer Vertilgung]. Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **1902,** (12). [2403 2419]. 9728

Loudon, Harald Baron. *v.* **Zarudny,** N.

Lounsbury, C. P. Tick-Heartwater Investigations. Report of the Government Entomologist for 1901. Cape of Good Hope. Cape Town (Department of Agriculture), 1902, (VI + 103). [3003 3019]. 9729

Lovell, John H. The bees of Maine and Indiana. *Prosopis.* [With bibliography of North American species]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **22,** 1901, (4–9). [4627 *gg* 4631]. 9730

——— *Prosopis ziziae.* Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (162–163). [4631]. 9731

Low, G. C. Notes on *Filaria demarquaii.* Brit. Med. J., London, **1902,** (196–197). [1419 1431]. 9732

——— Malarial and filarial diseases in Barbadoes, West Indies. Brit. Med. J., London, **1902,** (1472–1473). [1403 1419 1427 *hc*]. 9733

——— The sleeping sickness. Brit. Med. J., London, **1902,** 2, (1904). [0060 1403 1431]. 9734

Low, G. C. *v.* Sambon, L. W.

Lower, Oswald B. Descriptions of new Australian geometrina, etc. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26,** 1902, (248–254). [4431 4427 *ic*]. 9735

——— Descriptions of new Australian Lepidoptera. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26,** 1902, 639–671). [4427 *ic* 4431]. 9736

Lower, Oswald B. Descriptions of new genera and species of Australian Lepidoptera. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26,** 1902, (212-247). [4427 *ic* 4431]. 9737

——— *v.* Meyrick, Edward.

Lowne, W. The bearded titmouse in Norfolk. Bird Notes, Brighton, **1,** 1902, 251-253). [5831 5827 *de*]. 9738

Loyer, Maurice. Observations sur la perruche calopsitte. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **49,** 1902, (99–101). [5819 5831]. 9739

Loyez, *Mlle.* Marie. Les premiers stades de la vésicule germinative chez les reptiles (sauriens et chéloniens). Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4,** 1902, (63-76). [0215 5615 5631]. 9740

Lubosch, Wilhelm. Die erste Anlage des Geruchsorgans bei *Ammocoetes* und ihre Beziehungen zum Neuroporus. Morph. Jahrb., Leipzig, **29,** 1901, (402–414, mit 1 Taf.). [5415 5431]. 9741

——— Einige Mitteilungen über Vorkommen, Fang und Zucht der Neunaugen. Zs. Fischerei, Berlin, **9,** 1902, (130–143). [5431 5419 5403]. 9742

——— Ueber die Nukleolarsubstanz des reifenden Tritoneneies nebst Betrachtungen über das Wesen der Eireifung. Jenaische Zs. Natw., **37,** 1902, (217–206, mit 5 Taf.). [5615 0215]. 9743

Lucanus, Friedrich von. Die Höhe des Vogelzuges auf Grund aeronautischer Beobachtungen. (Vortrag.) J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (1–9); Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (410–418). [5819 5811]. 9744

——— Schutzfärbungen und Nutztrachten. Vortrag. J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (356-361). [5819 0219]. 9745

Lucas, A. H. S. and **Frost,** C. Descriptions of some new lizards from Western Australia. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **15,** 1902, (76–79). [5607 5727 *ih* 5631]. 9747

——— A flightless auk, *Mancana californiensis,* from the Miocene of California. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1901, (133–134). Separate. 24.5 cm. [5827 *gi* 5831]. 9749

Lucas, A. H. S. The Dinosaurs or terrible lizards. [Reprinted from Animals of the Past.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep. **1901,** 1902, (641-647, with pl.). [5603 5631]. 9750

——— The greatest flying creature, the great pterodactyl *Ornithostoma.* Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901,** 1902, (654–659, with pl.). [5603 5631 †]. 9751

——— North American Elephantids. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (554–555). [6027 *g* 6031]. 9752

——— The generic name *Omosaurus.* Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (435). [5631]. 9753

——— Clark on the classification of birds. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (95–96). [5831]. 9754

——— The weapons of birds. Bird Lore, Harrisburg, Pa, **4,** 1902, (182–185). [5807 5819]. 9755

——— Animals before Man in North America, their Lives and Times. New York, N.Y., (Appleton), 1902, (vii + 291, with pls.). 19.5 cm. $1.25. [0030 0227 *g*]. 9756

——— *v.* Lembkey, Walter I.

Lucas, Robert. [Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der] Hymenoptera, Lepidoptera, Panorpatae, Neuroptera-Planipennia, Rhynchota, Parasitica (Mallophaga), Thysanoptera, Corrodentia, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Apterygogenea, Myriopoda, Arachnida, Protracheata [während d. J. 1898]. Arch. Natg., Berlin, **65,** Bd 2, H. 2, 1899 [1902], (331–704, 765–832, 893–1003). [2403]. 9757

Lucas, Thomas P. New species of Queensland Lepidoptera. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **27,** 1902, (246–251). [4427 *id* 4431]. 9758

[Lučnik, N.] **Лучникъ, Н.** Разведеніе тутоваго шелкопряда. [Aufzucht des Seidenspinners.] St. Peterburg, 1901, (74, mit 26 Fig.). 23 cm. [4403 4415]. 9759

Ludlow, C. S. Two Philippine mosquitoes [new species of *Anopheles*]. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10,** 1202, (127–131). [4227 *eg* 4231]. 9760

Ludlow, C. S. Note on *Culex annulatus* [in California]. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (131). [4227 *gi* 4231]. 9761

Ludwig, F. Insekten- und pflanzenbiologische Beiträge. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (449–451). [2419]. 9762

Lühe, M[ax]. Revision meines Bothriocephalidensystemes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (318–331). [1231]. 9763

——— Bemerkungen über die Cestoden aus *Centrolophus pompilius*. I. Zur Synonymie der *Centrolophus*-Cestoden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (629–637). [1231 1219 5419]. 9764

——— Ueber Geltung und Bedeutung der Gattungsnamen *Eimeria* und *Coccidium*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (771–773). [0431]. 9765

——— Ueber die Fixierung der Helminthen an der Darmwandung ihrer Wirte und die dadurch verursachten pathologisch-anatomischen Veränderungen des Wirtsdarmes. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (698–706). [0219]. 9766

——— Ueber Befruchtungsvorgänge bei Protozoen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, ([1]—[6]). [0415]. 9767

——— Neuere Lehrbücher über Protozoen. Besprochen von M. L. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (462–471). [0403]. 9768

——— Notices biographiques. XI. Johannes Müller (1801–1858) [avec la liste de ses travaux parasitologiques]. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (95–115, av. portr. et 1 pl.); supplément, (198, 203). [0010]. 9769

——— *Urogonoporus armatus*. Ein eigentümlicher Cestode aus *Acanthias* mit anschliessenden Bemerkungen über die sogenannten Cestodarier. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (209–250, av. fig. et 1 pl.). [1219 1231 5419 5431]. 9770

Lüstner, Gustav. Ueber den Russtau der Rebe und dessen Einfluss auf diese und den Wein. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **14**, 1902, (6–15, mit 1 Taf.). [4003 4031]. 9771

Lüstner, Gustav. Ueber zwei weniger bekannte Rebenschädlinge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **14**, 1902, (85–88). [4403 4431]. 9772

——— Ueber einige im ersten Frühjahr an unseren Obstbäumen auftretende Schädlinge. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **17**, 1902, (49–53, mit 1 Taf.). [2403 2419]. 9773

——— Ueber einige weniger bekannte, in den letzten Jahren aber häufiger auftretende Schädlinge des Obstbaues. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **17**, 1902, (65–70, 86–88). [2403 2419]. 9774

——— und **Seufferheld,** C. Die Bekämpfung des Traubenwicklers (Heu- und Sauerwurm) nach dem neuesten Stande. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **14**, 1902, Nr 6, (1–22, mit Taf.). [4403 4431]. 9775

Lütkau, C. von. *Calocampa solidaginis* Hb. aberr. nova *obscura*. Ent. Zs., Guben, **14**, (1900–01), 1901, (155–156). [4431]. 9776

——— *Hadena adusta* Esp. var. nova *bathensis*. Ent. Zs., Guben, **14**, (1900–01), 1901, (162–163). [4431]. 9777

——— *Tortrix dumetana* Tr. var. nova *nigra*. Ent. Zs., Guben, **14**, (1900–01), 1901, (163). [4431]. 9778

Lundbeck, Will[iam]. Porifera (Pars I), *Homorrhaphidae* og [and] *Heterorrhaphidae*. Den Danske Ingolf-Expedition. Vol. 6. 1. Kjöbenhavn (Hagerup), 1902, (104, with 19 pls. and a map). 34 cm. [0627 0631]. 9779

Lundberg, Rudolf. Några ord om orsakerna till sötvattensfiskarnas utbredning. [Some notes on the causes of the distribution of the freshwater fishes.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **10**, 1901, (163–169). [5419 5427 *da* 5431]. 9780

Lunghetti, Bernardino. Sulla fine anatomia e sullo sviluppo della ghiandola uropigetica. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (91–94). [5815 5807]. 9781

Luther, A[lexander]. Tuleeko Saimaaseen uusia vesikotiloja Saimaan kanavaa myöten? [Erhält der Saimasee neue Wasserschnecken durch den Saima-Kanal?] Luonnon Ystävä, Helsingfors, **6**, 1902, (14–16). [2219 2227 *db*]. 9782

——— Anteckningar rörande fiskfaunan i Keitele sjö och några smärre

vatten i dess omgifning. [Notizen über die Fischfauna im Keitele-See und in einigen kleineren Gewässern seiner Umgebung.] Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **11**, 1902, (80–87). [5419 5427 *db*]. 9783

Lutz, K. G. Unsere Haustiere. [Lfg. 2. 3. (Schluss.)] Taf. 1: Hauskatze; 3: Hunde-Rassen; 5: Rind; 6: Rindvieh-Rassen, Schafe und Ziegen; 8: Pferde-Rassen; 9: Hausschwein; 11: Hühner- u. Tauben-Rassen, Pfau u. Truthuhn; 12: Hausgans u. Hausente. Stuttgart (K. G. Lutz), [1902], 95 × 125 cm. Die Taf. 3 M. [0060 5203]. 9784

Lutzau, Dr. Neue baltische Schmetterlinge. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **44**, 1901, (65). [4427 *db*]. 9785

Luze, J. J. de. Encore un ennemi de l'épicéa. (*Nematus abietum*). Journ. Forest. Suisse, Berne, **52**, 1901, (173–174). [4619 4631]. 9786

Lydekker, R. On an elk from Siberia. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (107–109). [6031 6027 *ea*]. 9787

——— Note on a wapiti from Siberia. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (79). [6031 6027 *ea*]. 9788

——— The wild sheep of the Upper Ili and Yana Valleys. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (80–85). [6031 6027 *ea*]. 9789

——— Note on the Markhor of Cabul. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii (323, 324). [6031 6027 *eh*]. 9790

——— Note on a reindeer skull from Novaia Zemlia. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (360–362). [6031 6027 *kd*]. 9791

——— Notes on monkeys in the Zoological Society's Menagerie. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (138–140). [6031]. 9792

——— Przewalski's horse at Woburn Abbey. Nature, London, **65**, (103, 104). [6031]. 9793

——— The coloration of large animals. Field, London, **100**, 1902, (606). [6019 6031]. 9794

——— Przewalski's horse. Field, London, **100**, 1902, (680). [6031]. 9795

——— The coloration of deer. Field, London, **100**, 1902, (687–688). [6019 6031]. 9796

Lydekker, R. The quagga. Knowledge, London, **25**, 1902, (220–222). [6031]. 9797

——— Antelope. Encycl. Brit. Suppl., London, **25**, 1902, (453–454). [6003]. 9798

——— Deer. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (398). [6003]. 9799

——— Lemur. Encycl. Brit., London, **30**, 1902, (193, 194). [6031]. 9800

——— Mammalia. Encycl. Brit., London, **30**, 1902, (505–511). [6003]. 9801

——— Zoological distribution. II Terrestrial. Encycl. Brit. Suppl., London, **33**, 1902, (938–941). [0227 6027]. 9802

Lyman, Rufus Ashley. Studies on the genus *Cittotaenia*. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **23**, **1901**, 1902, (173–190, with 2 pls.). [1211 1231]. 9803

Lyon, E[lias] P[otter]. Effects of potassium cyanide and of lack of oxygen upon the fertilized eggs and the embryos of the sea-urchin (*Arbacia punctulata*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (56–75). [0215 1015 1031]. 9804

Lyon, Marcus W., *jun.* Description of a new phyllostome bat from the Isthmus of Panama. [*Uroderma convexum* n. sp.] Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (83–84). [6027 *hc* 6031]. 9805

Lyons, C. M. Some notes on the birds of Lake Eyre district. [South Australia 55 spp.]. Emu, Melbourne, **1**, 1902, (133–138). [5827 *ig* 5831]. 9806

Maar, A. Der schwarze und der schwarzhalsige Schwan. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (195–199). (5831]. 9807

——— Die Bahama-Ente. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (9–11). [5831]. 9808

Maas, Otto. Ueber Medusen aus dem Solenhofer Schiefer und der unteren Kreide der Karpathen. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1902, (297–321, mit 2 Taf.). [0831 †]. 9809

——— Streitfragen der Tiergeographie. Geogr. Zs. Leipzig, **8**, 1902, (121–140). [0227]. 9810

Maas, Otto. Experimentelle Untersuchungen über die Eifurchung. (Vortrag.) München, SitzBer. Ges. Morph., **17,** (1901), 1902, (14–33). [0215 0815]. 9811

Maass, Alfred. Bei liebenswürdigen Wilden. Ein Beitrag zur Kenntnis der Mentawai-Insulaner, besonders der Eingeborenen von Si Oban auf Süd Pora oder tobo lagai. Nach Tagebuch-Blättern. Berlin (W. Süsserott), 1902, (VIII + 257, mit 8 Taf.). 21 cm. 7,50 M. [0227 *eg*]. 9812

Mabille, P. Description d'un genre et d'une espéce nouvelle d'Hespéride de l'Equateur. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (179–181). [4431 4427 *hc*]. 9813

McAleer, George. The crow. [*Corvus americanus*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2,** 1902, (116–117). [5819 5831]. 9814

MacBride, E[rnest] W[illiam]. The development of *Echinus esculentus*. London, Proc. R. Soc., **69,** 1902, (268–276); Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (693–697). [1015 1031]. 9815

——— The development of *Echinus esculentus*. [Preliminary Abstract: in article "Zoology at the British Association."] Nature, London, **66,** 1902, (640). [1015 1031]. 9816

MacCallum, John Bruce. Notes on the Wolffian body of higher mammals. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1,** 1902, (245–259, with 17 fig.). [6007]. 9818

MacCallum, W[m]. G. Die Beziehung der Lymphgefässe zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (273–291). [5207]. 9819

——— *Heronimus chelydrae*, nov. gen. nov. sp. A new monostome parasite of the American snapping-turtle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32,** Originale, 1902, (632–636). [1231 5619 5631]. 9820

McClendon, Jesse F. A new species of *Chrysopa* from Texas. Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1901, (215–216); Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 19. [3827 *gi* 3831]. 9821

McClung, C. E. The accessory chromosome-sex determinant? [With bibliography.] Wood's Holl., Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (43–84). [0211]. 9822

McClung, C. E. The spermatocyte divisions of the *Locustidae*. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1,** 1902, (185–239, with pl.). [0215 3815 3831]. 9823

M'Clymont, J. R. Notes on some familiar [Tasmanian] birds. Emu, Melbourne, **2,** 1902, (22–24). [5819 5827 *ii* 5831]. 9824

——— Tasmanian birds at home. [35 spp.] Emu, Melbourne, **2,** 1902, (96–98). [5819 5827 *ii* 5831]. 9825

McColm, Viola. An acquaintance with screech owls [*Megascops asio*] an adventure in Kansas which resulted in photographs illustrating the life-history of this night-wandering bird. Country life in America, New York, N.Y., **2,** 1902, (28–29). [5819 5831]. 9826

Macdonald, K. C. Occurrence of the Laggar falcon in Burma. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (142–143). [5827 *ef*]. 9827

MacDougal, D[aniel] T[rembly]. The origin of species by mutation. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **2,** 1902, (65–68, 81–84, 97–101). [0223]. 9828

McFarland, F. M. The Hopkins Seaside Laboratory. J. Appl. Microsc., Rochester, N.Y., **5,** 1902, (1869–1875). [0060]. 9829

McGregor, Richard C. Evening grosbeak [*Coccothraustes vespertinus montanus*] near Palo Alto. Condor, Santa Clara, Cal., **3,** 1901, (47). [5827 *gi*]. 9830

——— Notes on the loon [*Gavia imber*], evening grosbeak [*Coccothraustes vespertinus montanus*] and broad-tailed humming-bird [*Selasphorus platycercus*]. Condor, Santa Clara, Cal., **3,** 1901, (105). [5827 *gi*]. 9831

——— Notes on a small collection of birds from the island of Maui, Hawaii. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (59–62). [5827 *gi*]. 9832

——— A list of birds collected in Norton sound, Alaska. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (135–144). [5827 *ga*]. 9833

——— A list of the land birds of Santa Cruz county, California. Pac. Coast Avif., Santa Clara, Cal., No. **2,** 1901, (22). 27.1 cm. [5827 *gi*]. 9834

Machowski, Józef *v.* Nusbaum, Józef.

M'Intosh, W[illiam] C[armichael]. Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. XXII. 1. [Fishes.] 2. On the British *Syllidae*. 3. On the *Syllidae* of the 'Porcupine' Expedition. 4. On the Norwegian *Syllidae* collected by Canon Norman. 5. On the boring of *Polydora* in Australian oysters. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (291–308). [1827 *da, ic* 1831 2219 5423 5431]. 9835

——— Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. XXIII. 1. 2. 3. [Fishes]. 4. On British *Nereidae* and *Staurocephalidae*. 5. On the *Nereidae* of the "Porcupine" Expedition. 6. On Canadian *Nereidae* dredged by Dr. Whiteaves in the Gulf of St. Lawrence. 7. On the Norwegian *Nereidae* collected by Canon Norman. Op. cit. (Ser. 7), **10**, 1902, (252–260, pl. VI). [1827 *de gd* 1831]. 9836

McLachlan, R. A second African species of *Psychopsis : P. marshalli* McLach. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (234). [3827 *fg* 3831]. 9837

McLain, Robert Baird. The bald eagle in Ohio County, West Virginia. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (287). [5827 *gh* 5831]. 9838

Maclauchlan, J. Museum and Art Insurance. Mus. J., London, **1**, 1902, (345–357). [0060]. 9839

McLean, J. C. *Porphyrio melanonotus* in New Zealand. Emu, Melbourne, **1**, 1902, (52–56, pl. iii). [5819 5827 *ik* 5831]. 9840

McMahon, A[rthur] H[enry]. A rare snake. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (181). [5631]. 9841

McMullen, G. C. Occurrence of the mute swan (*Cygnus olor*) in Sind. Bombay, J. Nat. Hist. Soc. **14**, 1902, (156–157). [5827 *ef*]. 9842

MacMunn, C. A. On the pigments of certain corals, with a note on the pigment of an Asteroid. In Gardiner, J. S. Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, **1**, 1902, (184–190). [0807 0831 1007]. 9843

——— *v.* Poulton E. B.

McMurrick, J[ames] Playfair. Report on the Hexactiniae of the Columbia university expedition to Puget sound during the summer of 1896. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14**, 1901, (1–52, with 3 pls., 2 text fig.). [0827 *g* 0831]. 9844

Macnamara, N. C. The craniology of man and anthropoid apes. [Reprinted from edition published by author. London : Smith, Elder & Co., 1901]. *in* Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1902**, 1903, (11 + 431–449, with pl.). Separate 24.5 cm. [6003]. 9844A

McPherson, W. The zones of the chalk near Brighton with an introductory sketch of the existing zones of life in Britain. Brighton Rep. Nat. Hist. Soc., **1902**, (19–38). [0227 *de*]. 9845

Macrury, J. The green sandpiper in the Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (55). [5831 5827 *de*]. 9846

Madarász, Gyula. Egy uj palaearktikus madárról : *Acanthopneuste puella* n. sp. [Ueber einen neuen palaearktischen Vogel : *Acanthopneuste puella* n. sp.]. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (1–3, Taf. I.). [5831]. 9847

——— Beiträge zur Ornis der Salomon-Inseln, mit der Beschreibung von drei neuen Arten. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (350–351, Taf. XVII.). [5827 *ib* 5831]. 9848

——— Ein neues Blaukehlchen. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (535). [5831]. 9849

——— *Buettikoferia*, nomen emend. pro *Muelleria* Büttikofer (nec auct.). London. Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (49). [5831]. 9850

——— Ueber Schnabelmissbildung. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (36–37). [5823 5807]. 9851

——— Der cyprische Heher (*Garrulus glaszneri* n. sp.). Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (163). [5831]. 9852

Madden, P. Notes on the white ibis. Vict. Nat. Melbourne, **19**, 1902, (72–74). [5819 5827 *if* 5831]. 9853

Maddock, H. E. The formation of flint. Hull, Trans. Geol. Soc., **5**, 1902, (42–45). [0619]. 9854

[**Mäder,** Andreas]. Die gemsfarbige Haasliziege. Schweiz. landw. Zeitschr., Aarau, **29**, 1901, (659–662, mit 2 Fig.). [6019 6031]. 9855

Münnich, Hermann. Beiträge zur Entwickelung der Wirbelsäule von *Eudyptes chrysocome*. Jenaische Zs. Natw., **37**, 1902, (1–40), mit 1 Taf.). [5831 5815]. 9856

Magaud d'Aubusson. Le pêche au cormoran. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (50 52). [5819 5831]. 9857

——— Le héron gris. Description, mœurs et chasse. Les héronnières. Chasse au faucon. Naturaliste, Paris, (sèr. 2), **24**, 1902, (142–145). [5819 5831 5827 *df*]. 9858

——— La cigogne blanche, ses mœurs et ses habitudes. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (194–196). [5831 5819]. 9859

Magnus, P[aul]. Eine kurze Bemerkung zur *Cladophora spongophila* Koorders. Hedwigia, Dresden, **41**, 1902, Beiblatt, (23–24). [0631]. 9860

Magnus, R. Die Bedeutung des Ganglions bei *Ciona intestinalis*. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **15**, 1902, (483–486). [5031 5011]. 9861

Maier-Bode, Fr. Der praktische Landwirt. Handbuch für Landwirte, Haustierbesitzer, Gärtner, Winzer. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner bearb. u. hrsg. Ulm (J. Ebner), [1902], (XVI + 820, mit 18 Taf.). 24 cm. Geb. 7 M. [0060 0219]. 9862

Maignon. *v.* Cadéac.

Maillard, Joseph. Two specimens of *Nyctala* from Marin County, California. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (18). [5827 *gi*]. 9863

——— Two interesting stragglers [*Coccothraustes vespertinus montanus* and *Nucifraga columbiana*] for Marin Co., Cal. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (16). [5827 *gi*]. 9864

——— The parasite question again. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (19). [5819]. 9865

——— Additions to the list of Paicines birds. [*Anas strepera*, *Lophodytes cucullatus* and *Melospiza m. guttata*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (46). [5827 *gi*]. 9866

——— *Clangula hiemalis* in Marin county, Cal. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (46). [5827 *gi*]. 9867

Maillard, Joseph. Fall distribution of the western robin. [*Merula migratoria propinqua*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (47). [5827 *gi*]. 9868

——— Wren-tit [*Chamaea fasciata henshawi*] building in a tree. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (95). [5819 5831]. 9869

——— An unusual sight. [Swifts and swallows in burning field.] Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (95), [5819]. 9870

Maitland, J. The operative treatment of lymphangiectasis of filarial origin. Brit. Med. J., London, **1902**, (188–189). [1403 1419]. 9871

Major, C. J. **Forsyth-**. On Pliocene voles. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (102–107). [6031]. 9872

——— On *Mustela palaeattica* from the Upper Miocene of Pikermi and Samos. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (109–114). [6031]. 9873

——— Remarks on remains of a pigmy hippopotamus from Cyprus. London, Proc Zool. Soc., 1902, i, (238–239). [6031]. 9874

——— On the okapi. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (73–79). [6007 6031]. 9875

——— On the pigmy hippopotamus from the Pleistocene of Cyprus. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (107–112). [6007 6031]. 9876

——— On a specimen of the okapi at Brussels. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (339–350). [6007 6031]. 9877

——— Account of a skeleton of *Hippopotamus madagascariensis* from Sirate. Geol. Mag., London (4), **9**, 1902, (193–199). [6007 6031]. 9878

——— Ueber Okapi. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (1056–1057). [6031]. 9879

——— Ueber lebende und ausgestorbene Säugetiere Madagascars. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (526–527). [6027 *fh**†]. 9880

[Makarenko, A. A.] Макаренко, А. А. Промыселъ красной рыбы на р. Ангарѣ. Департаментъ земледѣлія М. З. и Г. И. [Der Edelfischfang auf dem Angaraflusse. Edition des Depart.

f. Agricult. d. Minist der Agricult. u. Staats-Domänen.] St. Peterburg, 1902, (56, mit 10 Fig. + 6 Kart.). 26 cm. [5403]. 9881

Malaquin, A. La morphogenèse chez la *Salmacina dysteri* Huxley (Serpulide) La métamérisation hétéronome. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1901, (389–391). [1815 1823 1831]. 9882

Malard, F. Des variations mensuelles de la faune et de la flore de la baie de la Hougue (novembre à février). Bul. Muséum, Paris, **1902**, (30–35, 190–197). [0219 0227 *df*]. 9883

Malden, H. E. The Victoria History of the County of Surrey [edited by]. Zoology [by various authors]. Vol. I. 1902, Westminster, [1902], (71–226). [0227 *de*]. 9884

Malkowski, Wacław. Wykaz systematyczny wszystkich ptaków krajowych, z dołączeniem skorowidzów abecadłowych nazw polskich i łacińskich. [Liste systématique des oiseaux de la Pologne, suivie d'un Indexe alphabétique des noms polonais et latins]. Warszawa, 1902, (VI + 115). 35 kop. [5827 *db de dk*] 9885

Malméjac, F. Nouveau destructeur des céréales [*Pentatoma triticum*]. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (163–164, av. fig.). [4003 4019 4031]. 9886

Man, J[ohannes] G[overtus] de. Over de Crustacea („weeke schaalvisschen") in Rumphius' Rariteitkamer. [Ueber die Crustaceen in Rumphius' Rariteitkamer]. Rumphius Gedenkboek, Haarlem, (Koloniaal Museum), 1902, (98–104). 38 cm. [0010 2631]. 9887

——— Description d'une espèce nouvelle du genre *Heteropanope* Stimpson, provenant de la côte d'Ivoire (*Heteropanope africana* n. sp.). Bul. Muséum, Paris, **1902**, (254–260, av. figs.). [2631 2627 *fd*]. 9888

——— Die von Herrn Professor Kükenthal im indischen Archipel gesammelten Dekapoden und Stomatopoden. (= Ergebnisse einer zoolog. Forschungsreise, ausgeführt v. W. Kükenthal, Tl 2, Bd 3, H. 3.) Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **25**, 1902, (465–929, mit 9 Taf.). [2631]. 9889

Manders, N. On the new species of butterflies recently described by Mr. A. G. Butler. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (182–183). [4431]. 9890

Mandoul, H. Sur la cause des colorations changeantes des téguments. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (65–66). [0207 0219]. 9891

Mangakis, M. Ein Fall von Jacobson'schem Organ beim Erwachsenen. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (106–109). [6007]. 9892

Mangels, Johann. Kupferglucke (*Gastropacha quercifolia*). Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1902, (25–26). [4431]. 9893

Manger, K. Einiges über die Entwickelung von *Tenebrio molitor*. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (73–74). [4815 4831]. 9894

Mangin, L. et **Viala**, P. Sur le dépérissement des vignes causé par un acarien, le *Caepophagus echinopus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (251–253). [3003 3019 3031]. 9895

Mańkowski, Henryk. Drobnowidowa budowa kanału strzykowego dojek krowy. [Sur la structure microscopique du conduit du mamelon de la vache]. Przegl. weter., Lwów, **17**, 1902, (449–456, with 2 pls.). [6007]. 9896

Mankowski, A. *v.* Podwyssozki, Wladimir.

Mann, Harold H. Note on a disputed point in the life-history of *Helopeltis theivora*. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. ii, 1902, (133–134). [4019]. 9897

Mann, R. The knot breeding in confinement. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (12–13). [5831 5819]. 9898

Manon. Etude sur les piqûres de reptiles venimeux à propos d'un cas de piqûre de vipère observé au 138e d'infanterie. Interméd. bombycult., Paris, **2**, 1902, (76–78, 102–105, 145–147, 171–174, 235–238, 259–263, av. 15 fig.). Suppl. (301–307). [5611 5619 5603]. 9899

Manson, Arthur. La taupe commune. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **17**, 1902, (13–18). [6019 6031]. 9900

Manson, P. Report of a case of *Bilharzia* from the West Indies. Brit. Med. J., London, **1902**, 2, (1894). [1203 1219 1227 *he* 1231]. 9901

Maplestone, C. M. Further descriptions of the Tertiary Polyzoa of Victoria. Pts. VII–VIII, Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., **14,** (N. Ser.), 1902, (65–74, pls. VI–VIII), *ib.*, **15,** 1902, (17–27). [2027 *if* 2031]. 9902

Marceau, F. Recherches sur le développement et sur les fonctions des traits scalariformes, zones de bâtonnets, points intercellulaires ou pièces intercalaires des fibres cardiaques des mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (714–716). [6007 6015 6011 5207]. 9903

——— Note sur la structure du cœur chez les vertébrés inférieurs. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (981–984). [5207]. 9904

——— Note sur la structure des fibres musculaires cardiaques chez les oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1485-1487). [5807]. 9905

Marchal, Paul. Le parasitisme des *Inostemma*. Paris, Bul. soc. zool., **27,** 1902, (78–81). [4619 4631]. 9906

——— Les *Tarsonemus* des graminées. Description d'une espèce nouvelle vivant sur l'avoine. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (98–104). [3031 3003 3019]. 9907

——— Expériences sur la destruction des Diaspides nuisibles aux arbres fruitiers. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48,** 1902, (273–280). [0060 4003 4031 4019]. 9908

Marenzeller, Emil von. Ostafrikanische Steinkorallen. Gesammelt von Dr. Stuhlmann, 1888 und 1889. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **18,** (1900), Beih. 2, 1901, (117–134, mit 1 Taf.). [0831 0827 *ff*]. 9909

Margier, E. Notes de géographie malacologique. Un mollusque terrestre à grande dispersion. *Pupa* (*Lauria*) *cylindracea* Da Costa (*P. umbilica* Dorp.). Feuille jeunes natural, Paris, (sér 4), **32,** 1902, (49–50). [2227 2231]. 9910

Markl, Gottlieb. Ueber die Bedeutung des Danysz'schen Bacillus bei der Rattenvertilgung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (202–204). [6031]. 9911

Marlatt, C[harles] L[ester]. Résumé of the search for the native home of the San José scale in Japan and China. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37,** (N. Ser.), 1902, (65–78). [4027 *eb ec* 4031]. 9912

——— Preliminary report on the importation and present status of the Asiatic ladybird (*Chilocorus similis*). Washington, D.C., Bull. U. S. Dept., Agric. Div. Ent., No. **37,** (N. Ser.), 1902, (78–84). [0060 4827 *gf* 4831]. 9913

——— Predatory insects which affect the usefulness of scale-feeding *Coccinellidae*. Washington, D.C., Bul. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37,** (N. Ser.), 1902, (84–87). [0060 4803 4819 4831]. 9914

Marquand, E. D. The marine shells of Guernsey and the lesser Channel Islands. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1901,** [1902], (70–86). [2227 *de*]. 9915

Marsh, M. C. Eels and the eel question. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **61,** 1902, (426–433). [5431]. 9916

——— *v.* Evermann, Barton Warren.

Marsh, Wm. A. Description of a new *Unio* from Tennessee. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (115–116, with pl.); **16,** 1902, (7–8, 12). [2227 *gh* 2231]. 9917

Marshall, F. H. A. On variation in the number and arrangement of the male genital apertures in the Norway lobster (*Nephrops norvegicus*). London, Proc. Zool. Soc., **1902,** 1, (2–12). [0223 2623 2631]. 9919

Marshall, Guy A. K. Five years' observations and experiments (1896–1901) on the bionomics of South African insects, chiefly directed to the investigation of mimicry and warning colours. With a discussion of the results and other subjects suggested by them by Edward B. Poulton; and an appendix containing descriptions of new species by Ernest E. Austen, William L. Distant, Colonel Charles T. Bingham, Guy A. K. Marshall and Jules Bourgeois. London, Trans. ent. Soc., **1902,** (287–584, pl. IX–XXIII). [4019 4027 4219 4227 4419 4627 4827 *fg* 3831 4031 4231 4431 4631 4819 4831]. 9920

Marshall, Guy A K. On a new species of the South-African *Curculionidae* of the genus *Hipporrhinus* Schön. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, [1902] (404–417, 439–457). [4827 *fg* 4831]. 9921

——— On the specific value of *Byblia gotzius* Hersbst. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (46–51). [4431]. 9922

——— and **Poulton**, E. B. Bionomics, Mimicry . . . of S. African insects. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (287–584, with pls.). [2419]. 9923

Marshall, J. T. Notes on the British species of *Buccinum*, *Fusus*, etc. J. Malac., London, **9**, 1902, (35–50). [2227 *de* 2231]. 9924

——— *Tapes geographicus* and *T. pullastra*. J. Conch., Leeds, **10**, 1903, (166–167). [223]. 9925

——— Additions to "British Conchology." J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (190–193). [2227 *de* 2231]. 9926

Marshall, T. [Observations on *Chrysomitris spinus* in captivity.] Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (327–329). [5831]. 9927

Marshall, T. A. Description d'un anthribide nouveau de la Corse. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (210–212, av. figs.). [4831 4827 *df*]. 9928

Marshall, William. Gesellige Tiere. No. 1, Vortrag 1 u. 2. Allgemeines. Tiergesellschaften ohne Arbeitsteilung. No. 2, Vortrag 3. Die Arbeitsteilung. No. 3, Vortrag 4. Allgemeines über den Insektenstaat. Die Papierwespen. No. 4. 5. u. 6. Vortrag. Allgemeines über den Insektenstaat. Hummeln und Meliponen. (Hochschul-Vorträge für Jedermann, H. 23–28). Leipzig (Seele u. Co.), 1902, (47 ; 27 ; 30 ; 42). 23 cm. Das Heft. 0.60 M. [0219 2419 4619]. 9929

——— [Маршаль, В.] Анатомія птицъ въ общедоступномъ изложеніи. Переводъ съ нѣмецкаго Н. А. Холодковскаго. [Anatomie der Vögel in allgemeinzugänglicher Darstellung. Uebersetzt aus dem Deutschen von N. A. Cholodkovskij.] 2 Aufl. St. Peterburg, 1902, (VII + 356, mit 143 Fig.). 23 cm. [5807]. 9930

Marshall, William S. The genital-pores of the male *Antedon rosacea*. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (209–210). [1031 1007]. 9931

Marsson, M. Aquarienalgen und ihre Beziehungen zum Fischleben. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (167–172). [0060]. 9932

——— *v.* Kolkwitz, Richard.

Martens, E[duard] von. Neue Unioniden aus Tonkin und Anam. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (130–135). [2231]. 9933

——— Die geographische Verbreitung von *Pomatias septemspiralis* Raz. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (166–178). [2227 2231]. 9934

——— Die mollusken (Conchylien) und die übrigen wirbellosen Thiere in Rumpf's Rariteitkamer. Rumphius Gedenkboek, Haarlem, (Koloniaal Museum), 1902, (109–136). 38 cm. [0010 0231]. 9935

Martin, David. Reptiles observés dans les Hautes-Alpes. Gap, Bul. soc. étud., (sér. 3), **21**, 1902, (93–118, av. figs. 163–178). [5627 *df* 5619 5623 5631]. 9936

Martin, G[eorge] C[urtis] *v.* Clark, W[illiam] B[ullock].

Martin, Joanny. Hémiptères hétéroptères nouveaux d'Asie. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (333–337, av. fig.). [4031 4027 *e*]. 9937

Martin, L. Lionel de Nicéville †. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (25–26). [0010]. 9938

Martin, René. Odonates indo-océaniens des collections du Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (505–512). [3831 3827 *ed ee eg ia fh*]. 9939

Martini, W. *Elachista variabilis* n. sp. Zs. Ent., Breslau, (N. F.), H. **27**, 1902, (26–30). [4431]. 9940

——— *Nepticula pulverosella* Stt. Zs. Ent., Breslau, (N. F.), H. **27**, 1902, (31–33). [4431]. 9941

Martinotti, Carlo. Sur un noyau de cellules cérébrales semblables aux granules du cervelet. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (33–39, mit 2 Taf.). [6007]. 9942

Marval, Louis de. Etude sur quelques Echinorhynques d'oiseaux. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (412–439, av. fig.). [5819 1419 1431]. 9943

Mascha, Ernst. Ueber den Bau der Schwungfeder. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (142-144, 145–150). [5807]. 9944

Masefield, J. R. B. The land and freshwater mollusca of Staffordshire. Stafford, Rep. N. Staff. Nat. F. Cl., **36**, 1902, (45–64). [2227 *de*]. 9945

——— Rufous variety (*Perdix montana* Brisson) of the common partridge in Staffordshire. Stafford, Rep. N. Staff. Nat. F. Cl., **36**, 1902, (65–68, cum tab.). [5831 5827 *de*]. 9946

Massart, Jean. Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. [Uebersetzung.] Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (9–23, 41–52, 65–79). [0211]. 9947

Massy, A. L. *Coecilianella acicula* in Co. Dublin. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (324). [2227 *de*]. 9948

Masterman, Arthur T[homas]. The early development of *Cribrella oculata* (Forbes), with remarks on Echinoderm development. Edinburgh, Trans. R. Soc., **40**, 1902, (373–418, with 5 pls.). [1015]. 9949

——— The relationship of the larva to the adult in the starfish. (Illustrated by wax models). [Preliminary Abstract: in article "Zoology" at the British Association.] Nature, London, **66**, 1902, (640). [1015]. 9950

——— Review of Mr. Iwaji Ikeda's observations on the development, structure and metamorphosis of *Actinotrocha*. Q. J. Microsc. Sci., London, **45**, 1902, (485–492). [1807 1815 1831]. 9951

——— On the Diplochorda. IV. On the central complex of *Cephalodiscus dodecalophus* McI. Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (715-727, pls. XXXII, XXXIII). [1807 1831]. 9952

——— Elementary Text-Book of Zoology. 2nd Edition. Edinburgh (E. & S. Livingstone), 1902, (628, 411 figs.). 8vo. [0603 0607 0615 0619]. 9953

Matthews, A[lbert]. Artificial parthenogenesis produced by mechanical agitation. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1901, (142–154). [0211]. 9954

——— The so-called cross fertilization of *Asterias* by *Arbacia*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1901, (216–231). [0223 0211 1011 1031]. 9955

Matschie, Paul. Rumänische Säugethiere. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (220–238). [6031 6027 *dl*]. 9956

——— Ueber die individuellen und geographischen Abänderungen der Ginsterkatzen. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (1128–1144, mit 1 Taf.). [6031 6023]. 9957

——— Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während des Jahres 1893. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. 1, 1895 [1902], (141–258). [6003]. 9958

[Matsubara, A. und **Lebedinsev**, A. A.] Матцубара, А. и Лебединцевъ, А. А. Нѣкоторыя данныя по современному состоянію воднаго хозяйства въ Японіи. [Einige Angaben über die moderne Wasserwirthschaft in Japan.] Vëst. rybopromyšl., St. Peterburg, **17**, 1902, (705–728, mit 3 Fig.). [5403]. 9959

Matsubara, Shinnosuke. Die Fischerei der Gegenwart in Japan. Ost-Asien, Berlin, **5**, 1902, (213–214). [5403 5427 *ec*]. 9959A

Matsumura, S. Monographie der Jassinen Japans. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (353-404). [4027 *cc* 4031]. 9960

——— Ueber die Priorität des *Jassidaeus lugubris* Sign. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (44–47). [4031]. 9961

Matte, Paul. Mexikanische Kärpflinge (*Poecilia*). Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (162–163). [5431 5427 *ha*]. 9962

Matthew, W[illiam] D. The hall of fossil vertebrates. (Guide leaflet No. 3). [Supplement to Amer. Mus. J., New York, N.Y., **2**, 1902], (19, with pl.). 25.5 cm. [0060 5203]. 9963

——— A skull of *Dinocyon* from the Miocene of Texas. Author's ed.

extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (129–136). 24.5 cm. [6027 *gi* 6031]. 9964

Matthew, W[illiam] D. On the skull of *Bunaelurus*, a musteline from the White River Oligocene. Author's ed. extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (137–140). 24.5 cm. [6007 6027 *gi* 6031]. 9965

——— New *Canidae* from the Miocene of Colorado. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (281–290). Author's ed. 24 cm. [6027 *gi* 6031]. 9966

——— A horned rodent from the Colorado Miocene. With a revision of the mylagauli, beavers and hares of the American Tertiary. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (291–310). Author's ed. 24 cm. [6027 *g h* 6031]. 9967

——— The skull of *Hypisodus*, the smallest of the Artiodactyla, with a revision of the *Hypertragulidae*. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (311–316). Author's ed. 24 cm. [6007 6027 *gi* 6031]. 9968

——— List of the Pleistocene fauna from Hay Springs, Nebraska, New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (317–321). Author's ed. 24 cm. [0227 *gi* 6031]. 9969

Mattingley, A. The Shoreham camp-out. [Echinoderma 5 spp.], Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (111–112). [1020 *if* 1031]. 9970

Matzdorff, C. Ueber neue zoomechanische Modelle. Natur u. Schule, Leipzig, **1**, 1902, (68–72). [0050]. 9971

Mauck, Abram V. *v.* Cumings, Edgar R.

Maumus, Jean. Sur la ligature de l'extrémité appendiculaire du cœcum chez le *Cercopithecus cephus* Erxl. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (248–250). [6011]. 9972

——— Les cœcums des oiseaux, Ann. sci. nat. (zool.). Paris, (ser. 8), **15**, 1902, (1–48, av. 4 pls.); thèse doct. sci. nat. [5807 5811]. 9973

——— Troisième cœcum des oiseaux. Bul. Muséum, Paris, **1902**, 36–38). [5807 5815]. 9974

Maurel, E. Rapport du poids du foie au poids total de l'animal. Paris, C.-R, Acad. sci., **135**, 1902, (1002–1005). [5807 6007]. 9975

——— Détermination des doses d'ergotine de Bonjean minima mortelles pour certains vertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (172–174). [5211]. 9976

——— Action de l'ergotine de Bonjean sur les éléments figurés du sang du lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (247–248). [6011]. 9977

——— Fixation des doses de sulfate de strychnine minima mortelles pour certains vertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (742–744). [5211]. 9978

——— Action du sulfate de strychnine à doses thérapeutiques sur le cœur et la circulation périphérique de la grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (820–822). [5611]. 9979

——— Hypothèse de la cause de la mort de la grenouille et des animaux à sang chaud sous l'influence de la strychnine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (873–874). [5211]. 9980

——— Détermination des doses de quinine minima mortelles pour certains vertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1128–1129). [5211] 9981

——— Rapport du poids du foie et du cœur au poids total de l'animal chez le poulet et le pigeon. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **35**, 1902, (45–56). [5807]. 9982

Maurer, Friedrich. Der Quarzit von Neuweilnau. Eine paläontologische Studie aus dem Gebiete des rheinischen Devon. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1902**, Tl 2, (27–84, mit 4 Taf.). [0231 2231 2831]. 9983

Maurer, G. Die Malaria perniciosa. Beitrag zur Biologie und Morphologie ihres Erregers. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (695–719, mit 3 Taf.). [0431 0415]. 9984

Maurer, J. Karl. Ueber den Raupenfang. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (194–195). [4403]. 9985

Maurizio, A. Botanisch-landwirtschaftliche Mitteilungen. 1. Kleberverteilung im Getreidekorn. 2. Oberflächenabsorption für Gase durch die Mahlprodukte. 3. Nachweis der Milben

im Mehle. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (405–417, mit 2 Taf.). [3003 3031]. 9986

Maxon, William R. Notes on some yellow-throated vireos' [*Vireo flavifrons*] nests. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (37–39, with pl.). [5819 5831]. 9987

——— The Cerulean warbler [*Dendroica rara*] a summer resident near Washington. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (106–107). (106–107). [5827 *gh* 5831]. 9988

Maxwell, *Sir* H. *v.* Aflalo, F. G.

——— *v.* Cornish, Charles J[ohn].

May's Schweinezucht. Praktische Anleitung zur Rassenauswahl, Zucht, Ernährung, Haltung und Mast der Schweine. Neu bearb. v. Eduard Meyer. 5. neu bearb. Aufl. (Thaer-Bibliothek, Bd 57). Berlin (P. Parey), 1902, (VI + 260). 19 cm. Geb. 2,50 M. [6003 6031]. 9989

May, Walther. Die neueren Forschungen über die Bildung der Korallenriffe. [Zusammenfassende Uebersicht.] Zool. Centralbl., Leipzig, **9**, 1902, (229–245). [0819]. 9990

——— Erasmus Darwin. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **15** (1901–1902), Abh., (117–138). [0010]. 9991

Mayer, Alfred Goldsborough. Some species of *Partula* from Tahiti. A study in variation. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer "Albatross" from August, 1899, to March, 1900 . . . No. 2). Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **26**, 1902, (118–135, with 1 pl.). Separate. 29.2 cm. [2223 2227 *nh* 2231]. 9992

——— The *Mastodon* at the Brooklyn Institute Museum. Sci. Amer., New York, N.Y., **84**, 1901, (312). [6021]. 9993

——— *v.* Agassiz, Alexander.

Mayer, Ph. J. Der teleologische Gottesbeweis und der Darwinismus. Mainz (F. Kirchheim), 1901 [Umschlagtit. 1900], (VIII + 275). 24 cm. 4 M. [0223]. 9994

Mayer, Sigmund. Die Muscularisirung der capillaren Blutgefässe. Nachweis des anatomischen Substrats ihrer Contractilität. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (442–455). 9995

Mayfield, A. The Mollusca of a Suffolk Parish. Norwich, Trans. Nat. Soc., **7**, 1902, (348–352). [2227 *de*]. 9996

Maynard, *Mrs.* L[ucy] W[arner]. Birds of Washington and vicinity, including adjacent parts of Maryland and Virginia, with introduction by Florence Merriam Bailey. Rev. ed., Washington, D.C. (Woodward & Lothrop), 1902, (210, with illustr.), 19.5 cm. [5827 *gh*]. 9997

[**Mazaraki**], V. V]. **Мазаракій**, В. В. Экскурсій въ окрестности ст. Преображенской, Лужскаго уѣзда С.-Петербургской губ., съ указаніемъ наиболѣе интересныхъ жуковъ, найденныхъ за послѣдніе время въ названной мѣстности. [Excursionen in der Umgebung der Station Preobraženskaja, Kreis Luga, Gouv. St. Peterburg, mit Angabe der interessantesten, in der letzten Zeit an dieser Stelle gefundenen, Käfer.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (XXVII–XXXVII). [4827 *db*]. 9998

——— Экскурсіи въ окрестностяхъ С.-Петербурга весною 1900 г. [Excursions au printemps dans les environs de St. Pétersbourg en 1900]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (XL–XLVII). [4827 *db*]. 9999

Meade-Waldo, E. G. B. Note on some birds from the Atlas Mountains. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (70). [5827 *fa*]. 10000

Mearns, Edgar A[lexander]. Descriptions of three new birds from the Southern United States. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (915–926). Separate. 24.5 cm. [5827 *gf* 5831]. 10001

——— The ocelot cats. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (237–249). Separate. 24.5 cm. [6031]. 10002

——— Description of a new swallow from the Western United States [*Tachycineta lepida* n. sp.]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (31–32). [5827 *gi* 5831]. 10003

Mearns, Edgar A[lexander]. Two subspecies which should be added to the check-list of North American birds. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (70–72). [5827 *g* 5831]. 10004

——— Description of a hybrid between the barn and cliff swallows. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (73–74). [5823 5831]. 10005

——— Capture of the Mexican jacana in Florida. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (79). [5827 *gh* 5831]. 10006

——— An addition to the avifauna of the United States [*Vireo noveboracensis micrus*]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (87). [5827 *gf* 5831]. 10007

——— The cactus wrens of the United States. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (141–145). [5827 *gf* 5831]. 10008

——— Winter birds of Lake Worden, Washington county, Rhode Island—November 21 to December 24, 1900. Rhode Island Ornith., Bristol, R.I., **2**, 1901, (1–5). [5827 *gg*]. 10009

Méchin, A. Contribution à l'étude des crustacés fossiles de Lorraine. Sur quelques formes du genre *Eryma* du Jurassique lorrain. Nancy, 1902, (14, av. 2 pl.). 25 cm. [2631 f]. 10010

Meehan. Flowering of Lobelia. [Reprint]. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (465, 466). [2419]. 10011

Meek, Alexander. On the growth of the crab [*Carcinus maenas*]. Rep. Northumberland Sea Fisheries Committee, Newcastle, **1902**, (58–64). [2615 2631]. 10012

——— The Decapoda of Northumberland. Rep. Northumberland Sea Fisheries Committee, Newcastle, **1902**, (65–67). [2627 *de*]. 10013

——— The Marine Amphipoda of Northumberland. Rep. Northumberland Sea Fisheries Committee, Newcastle, **1902**, (68–70). [2627 *de*]. 10014

Meek, S. E. A contribution to Museum technique [Exhibition of fishes]. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (53–61). [0060 5403]. 10015

——— and **Clark**, H. W. Notes on a collection of cold-blooded vertebrates from Ontario, Chicago. Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., **3**, 1902, (131–140). Separate. 25.5 cm. [5227 *gd* 5427 *gd* 5431 5627 *gd* 5631]. 10016

Meerwarth, Hermann. Die westindischen Reptilien und Batrachier des naturhistorischen Museums in Hamburg. Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **18**, (1900), Beih. 2, 1901, (1–41, mit 2 Taf.). [5627 *hc* 5631]. 10017

Mégnin, Pierre. La question de l'hérédité de certaines maladies et des caractères acquis. Origine de la poule dite espagnole à tache blanche. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (547–551, av. fig.). [0060 5831 5823 0223]. 10018

——— Maladies congénitales (suite et fin). Dermatolysie. Écourtage congénital. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (559–562, 572–574, av. fig.). [6031 6023 0223]. 10019

——— La question de l'hérédité des caractères acquis. L'oie cendrée et sa descendance. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (611–613, av. fig.). [5831 5823 0223]. 10020

——— La question de l'hérédité des caractères acquis. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (690–691, av. fig.). [5831 5823 0223]. 10021

Megusar, Franz. Vorläufige Mittheilungen über die Resultate der Untersuchungen am weiblichen Geschlechtsorgane des *Hydrophilus piceus*. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (607–610). [4807 4831]. 10022

Méhely, L. A fölösszámu végtagok keletkezéséről. [Ueber die Entstehung von überzähligen Extremitäten]. Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (35–38, mit 9 figs.). [0223]. 10023

——— *Lacerta taurica* Pall., a magyar fauna új gyíkja. [*Lacerta taurica* Pall., eine neue Eidechse der ungarischen Fauna]. Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (58–62, mit 3 Fig.). [5627 *dk* 5631]. 10024

——— Van-e Magyarországon áspiskigyó? [Giebt es in Ungarn *Vipera aspis?*]. Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (178–153, mit 4 Fig.). [5627 *dk* 5631]. 10025

Meigen, Wilhelm. Beiträge zur Kenntniss des kohlensauren Kalkes. Habilitationsschr. Freiburg i. Br. (Druck v. C. A. Wagner), 1902, (55), 24 cm. [0211]. 10026

Meinerts, J[osef]. Beiträge zur vergleichenden Morphologie der farblosen Blutzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (353–398, mit 1 Taf.). [0207]. 10027

Meisenheimer, Johannes. Ueber eine neue Familie der gymnosomen Pteropoden aus dem Material der deutschen Tiefseeexpedition (Pteroceaniden). Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (92–99). [2231]. 10028

——— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pantopoden. I. Die Entwicklung von *Ammothea echinata* Hodge bis zur Ausbildung der Larvenform. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (191–248, mit 5 Taf.), [2815 2831]. 10029

——— Ueber die Entwicklung der Pantopoden und ihre systematische Stellung. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (57–64). [2815 2831]. 10030

——— Die neueren Forschungen über Malaria und ihre Uebertragung durch Mosquitos. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (193–198). [0431 0419 0403]. 10031

——— Der Palolowurm. Ein Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (225–226). [1831 1819]. 10032

[**Meisner,** V.] Мейснеръ, В. Описаніе трала проф. Остроумова. [Beschreibung des Trawls von Prof. Ostroumov.] Saratov, Trd. Obšč. jest., **3**, 1902, prilożenije [Supplement], IX–X, VII). [0060]. 10033

——— Животный планктонъ рѣки Волги подъ Саратовымъ. Изслѣдованія, произведенныя лѣтомъ 1091 г. [Das Tier-Plankton des Volgaflusses bei Saratov. Im Sommer 1901 ausgeführte Untersuchungen.] Saratov, Trd. Obšč. jest., **3**, 1902, prilożenije [Supplement], (3–69, mit Taf. X, XI and 1 Karte). [0219 0227 *db* 1631] 10034

——— [**Meissner,** Walerian]. Notiz über niedere Crustaceen des Wolga-Flusses bei Saratow. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (51–55). [2627 *db* 2619]. 10036

Meissner, Maximilian. Systematik [der Ophiuriden]. [In: H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 2, Abt. 3, Lfg 37–43]. Leipzig (C. F. Winter), 1901, (902–966). 26 cm. [1031]. 10035

Mela, A[ukusti] J[uhana]. Vaivaispäästäinen Undeltamaalta. [*Sorex pygmaeus* aus Nyland]. Luonnon Ystävä, Helsingfors, **6**, 1902, (28). [6027 *db*]. 10037

——— Punaisia ahvenia. [Zwei Funde von roten *Perca fluviatilis*]. Luonnon Ystävä, Helsingfors, **6**, 1902, (199). [5423 5431]. 10038

——— Metsäopuli. [*Myodes schisticolor* Lilljeb]. Luonnon Ystävä, Helsingfors, **6**, 1902, (243–245). [6027 *db*]. 10039

Melander, A[xel] Leonard. A new silphid beetle [*Ptomophagus texanus*] from a simple insect trap. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (328–329). (Contributions from Zoological Laboratory of the University of Texas, No. 28). [4831]. 10040

——— The nesting habits of *Anthidium*. Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. **12** *in* Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (27–32). [4619 4631]. 10041

——— Two new *Embiidae*. Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Texas, No. **16** *in* Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (16–26). [3831]. 10042

——— Monograph of the North American *Empididae* (Part I). Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 26; Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **28**, 1902, (195–367, with pls.). Separate. 24 cm. [4227 *g* 4231]. 10043

——— and **Brues,** Charles Thomas. New species of *Gasteruption*, *Trigonalys*, *Parnopes* and *Psammophila*. Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. **11**, *in* Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (33–42, with pl.). [4631]. 10044

Meldola, R. Mimetic insects. London, Proc. R. Inst., **16**, 1902, (693–698). [2419]. 10045

Melichar, L. Homopteren aus West-China, Persien und dem Süd-Ussurigebiete, gesammelt van Potanin, Berezovski, Zarudny und Jankovski. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (76–146, mit Taf. V.). [4027 *eb ea eh* 4031]. 10046

[**Melnikov**, V. S.] Мельниковъ, В. С. Наблюденія надъ жизнью и размноженіемъ херосовъ (*Heros facetus*) въ акваріумахъ. [Beobachtungen am *Heros facetus*, seinem Leben und seiner Fortpflanzung in Aquarien.] Moskva, Dnevn, Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **8**, 1902, (260–271, mit 1 Taf.). [5419]. 10047

——— Наблюденія надъ жизнью и размноженіемъ гурами (*Osphromenus trichopterus*) и трихогастра (*Trichogaster fasciatus*) въ акваріумѣ. [Beobachtungen an den Fischen *Gurami* (*Osphromenus trichopterus*) und *Trichogaster fasciatus* hinsichtlich ihres Lebens und ihrer Fortpflanzung im Aquarium]. Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **9**, 1902, (288–299 mit 1 Taf.). [5419]. 10048

[**Mel'nikov - Razvedenkov**, N. F.] Мельниковъ-Разведенковъ, Н. Ф. Изслѣдованіе альвеолярнаго (мультилокулярнаго) эхинококка у человѣка и животныхъ. [Studien über den *Echinococcus alveolaris* sive *multilocularis* beim Menschen und bei Tieren.] Charĭkov, 1902, (327 mit 6 Taf.). 26 cm. [1203 1231 1215]. 10049

Mell, P. H. Biological Laboratory methods. New York and London (Macmillan), 1902, (xii + 321 with pl.). 19 cm. 6s. 6d. [0030]. 10050

Mellersh, W. L. A treatise on the birds of Gloucestershire, with a reference list of all the species known to have appeared in the County. Gloucester and London, 1902, (viii + 110, with six uncoloured illustrations by E. Neale. 8vo. [5803 5827 *ds*]. 10051

Melvill, J. [James] C. [Cosmo] Thomas Rogers [Obit. Notice]. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (142–144). [0010]. 10052

Mencl, Emanuel. Příspěvky k histologii elektrického centra u *Torpedo marmorata*. I. Anastomosy ganglionových elementů. [Beiträge zur Histologie des elektrischen Zentrums bei *Torpedo marmorata*. I. Die Anastomosen der Ganglienelemente]. Prag, Věstn. České Spol. Nauk, **1901**, Nr. 20. (15, mit 1 Taf.). [5407 0207]. 10053

Mencl, Emanuel. Příspěvky k histologii elektrického centra u *Torpedo marmorata*. II. Tvary anormní, pathologické atd. [Beiträge zur Histologie des elektrischen Zentrums bei *Torpedo marmorata*. II. Abnorme, pathologische Bildungen u.s.w.]. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1901**, Nr. 28. (5, mit 1 Taf.). [5407 5431]. 10054

——— O samostatném vývoji čoček bez přítomnosti očí. [Über die selbständige Entwicklung der Linsen, ohne Vorhandensein der Augen]. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1902**, Nr. 53, (22, mit 1 Taf. u. 2 Textfigg.). [0211 0215]. 10055

——— Einige Bemerkungen zur Histologie des elektrischen Lappens bei *Torpedo marmorata*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (181–189, mit 1 Taf.). [5407]. 10056

Mendel, Lafayette B. On the occurrence of iodine in corals (From Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **4**). [In: Studies in Physiological Chemistry, Chittenden, R. H. *ed*. [0811 0831]. 10057

Menegaux, A. Catalogue des mammifères rapportés par M. Geay de la Guyane française, en 1898 et 1900. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (11–14, 295–300, 490–496). [6031 6027 *hd*]. 10058

——— Un nouveau Ruminant de l'Afrique centrale. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (5–6, av. fig.). [6027 *fe* 6031]. 10059

——— Le coq phénix. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (130–131, av. figs.). [5823 5831]. 10060

——— Sur la biologie de la galéruque de l'Orme. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (141–142); (2e partie), (550–553). [4831 4819 4815]. 10061

——— L'aviculture au Japon. [Extr. d'un Mémoire de Mme d'Ulm-Erbach paru dans Ost-Asien, No. 34, janvier 1901]. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (440–442, av. fig.). [0060 5831 5823 5803]. 10062

——— *v.* Ulm-Erbach, *baronne* d'.

Menmuir, W. H. The teeth of fishes contrasted with those of other orders. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **4**, 1902, (272–277). [5407]. 10063

Menon, K. R. Notes on *Actinotrocha*. Q. J. Microsc. sci., London, **45**, 1902, (473–484, pl. xxvi). [1807 1831]. 10064

——— Notes on Semper's larvae. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11**, 1902, (407–417, pl. IV.) [0807 0815 0831]. 10065

Menzel, Hans. Neue Funde von Jura-Fossilien in Deutsch-Ostafrica. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (41–49). [2227 *ff* † 2231]. 10066

Mercier, N. Quelles sont les causes de l'essaimage? Rapports 3e Congres internat. apicole à Bois-le-Duc (Pays-Bas), 9, 10, 11 Sept. 1902. Bois-le-Duc (Stokvis), 1902 (74–78). 23 cm. [0060 4603 4619 4631]. 10067

Merkel, Fr[iedrich]. Bemerkungen zum Beckenwachstum. Anat. Hefte, Wiesebaden, Abt. 1, **20**, 1902, (121–150, mit 2 Taf.). [6015]. 10068

Merlin, A. A. The spermatozoön of the rat. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1902, (189–194). [6015 6013]. 10069

Merriam, C[linton] Hart. Twenty new pocket mice (*Heteromys* and *Liomys*) from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol., Soc., **15**, 1902, (41–50). [6027 *ha* 6031]. 10070

——— Five new mammals from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (67–69). 6027 *ha* 6031 10071

——— A new bobcat (*Lynx uinta*) from the Rocky Mountains. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (71–72). [6027 *gi* 6031]. 10072

——— Three new foxes of the kit and desert fox groups. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (73–74). [6031]. 10073

——— Two new shrews of the *Sorex tenellus* group from California. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (75–76). [6027 *gi* 6031]. 10074

——— Two new bears from the Alaska peninsula. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (77–79). [6027 *ga* 6031]. 10075

Merriam, C[linton] Hart. Six new skunks of the genus *Conepatus*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (161–165). Separate. 23.8 cm. [6031]. 10076

——— Four new Arctic foxes. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (167–172). Separate 23.8 cm. [6031]. 10077

——— Forest destruction. B—Destruction of the forest means destruction of the fauna and flora. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901**, 1902, (404–405). [0060 0219]. 10078

——— The prairie dog of the great plains. [*Cynomys ludovicianus*]. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric. **1901**, 1902, (257–270, with pl.). [6019 6031]. 10079

Merriam, John C. Triassic Ichthyopterygia from California and Nevada [with bibliography]. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1902, (63–108, with 12 pl.). Separate 27 cm. [5627 *gi* 5631]. 10080

Merrick, F. A. A new device. [For taking moths]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sc., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (169–170). [4403] 10081

Merrick, H. A new *Callimorpha*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (45). [4431]. 10082

Merrill, James A[ndrew]. Studies in zoology; an introduction to the study of animals for secondary schools and academies. New York, Cincinnati [etc.] (American Book Co.), [1902], (232 with illustr.). 19 cm. [0030]. 10083

Merzbacher, L. Untersuchungen über die Regulation der Bewegungen der Wirbelthiere. I. Beobachtungen an Fröschen. Arch. ges. Physiol., Bonn., **88**, 1901, (453–474). [5211]. 10084

Mesnil, F. *v.* Caullery.

——— *v.* Laveran, A.

Metalnikov, S. Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Mückenlarve. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (ser. 5), **17**, 1902, (49–58, mit 2 Taf.). [4207 4211 4215]. 10085

Metalnikoff, S. *v.* Metalnikov, S.

Metschnikoff, Elias. Einige Bemerkungen über die Entzündung des Wurmfortsatzes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (425–434). [1403 1431]. 10086

Meunier, Stanislas. Cardite nouvelle des environs de Pierrefitte, près Etampes. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (283). [2231]. 10087

Meves, Friedrich. Ueber oligopyrene und apyren Spermien und über ihre Entstehung, nach Beobachtungen an *Paludina* und *Pygaera*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **61**, 1902, (1–84, mit 8 Taf.). [0215 2215 4415 4431]. 10088

Meyer. Aus der Brutperiode der Haustauben. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (440 452 464 476). [5815 5831]. 10089

Meyer, Adolf. Beobachtungen am Wanderfalken in der Gefangenschaft. [Nebst Nachtrag v. Carl F. Hennicke.] Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (45–50; 50–51). [5831]. 10090

Meyer, Semi. Eine Eisenimprägnation der Neurofibrillen. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (535-543). [0207]. 10091

Meyer-Dareis, G. Beschreibung eines neuen Hirschkäfers. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (355). [4831]. 10092

Meyere, J[ohannes] C[ornelis] H[endrik]de. Ueber eine neue Cecidomyide mit eigenthümlicher Larve (*Coccopsis* n. gen., *C. marginata* n. sp.). 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44**, 1902, (1–12, mit 1 Taf.). [4215 4231]. 10093

——— Ueber die Prothorakalstigmen der Dipterenpuppen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **15**, 1902, (623–692, mit 4 Taf.). [4207 4215]. 10094

Meyerstein, Richard. Ein Fall von einer beim Menschen seltenen Cysticercenform im Kleinhirn eines Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm. [1203 1231]. 10095

Meyrick, Edward. Descriptions of new species of Lepidoptera (*Oecophoridae*). Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26**, 1902, (133–174). [4431 4427 *ic*]. 10096

——— Descriptions of new Australian Lepidoptera. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (25–48). [4427 *i* 4431]. 10097

Meyrick, Edward. Lepidoptera from the Chatham islands. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (273–279). [4427 *ik* 4431]. 10098

——— An Australian species of *Micropterygidae*. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (60). [4427 *ic* 4431]. 10099

——— A new genus of *Gelechiadae*. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (103). [4431]. 10100

——— Three new Lepidoptera from Aden. Ent. Mag., London, **38**, 1902 (175, 176). [4427 *ei* 4431]. 10101

——— A new european species of *Pterophoridae*. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (217). [4427 *di* 4431]. 10102

——— Lepidoptera [in] Gardiner, Fauna of the Maldive and Laccadive Archipelagos, **1**, 1901, (123–126). [4427 *m* 4431]. 10103

——— and **Lower**, Oswald B. Revision of the Australian Hesperiadae. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26**, 1902, (38–129). [4431 4427 *ic*]. 10104

Miall, L. C. and **Gilson**, Gustave. On a new cricket of aquatic habits found in Fiji by Professor Gustave Gilson. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (281–285, pls. vii, viii). [3827 *nf* 3831]. 10105

——— *v.* White, Gilbert.

Michael, A. D. Nomenclature of genera, etc., in the *Oribatidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (309–313). [3031]. 10106

Michael, R. Ueber einen Schädel von *Ovibos* aus dem Diluvium von Bielschowitz in Oberschlesien und das Alter der schlesischen Diluvialablagerungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (12–14). [6007 6031 † •]. 10107

Michaelsen, W. Entgegnung [betr. e. Referat v. Seeliger über des Verf. Arbeit: Die holosomen Ascidien des magalhaensisch-südgeorgischen Gebietes]. Zool. Anz. Leipzig, **25**, 1901, (3–6). [5031]. 10108

——— Der Einfluss der Eiszeit auf die Verbreitung der Regenwürmer. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.) **9**, (1901), 1902, (LXII–LXV). [1819 1827 1831]. 10109

Michaelsen, W. Die Lumbriciden-Fauna Norwegens und ihre Beziehungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.) **9**, (1901), 1902, (1–13). [1827 *da* 1831]. 10110

——— Die Oligochaeten-Fauna des Baikal-Sees. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.) **9**, (1901), 1902, (43–60). [1827 *ea* 1931 J 53 *ea*]. 10111

——— Die Oligochaeten der deutschen Tiefsee-Expedition nebst Erörterung der Terricolenfauna oceanischen Inseln, insbesondere der Inseln des subantarktischen Meeres. (= Wissenschaftlische Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition, Bd. 3, Lfg 4.) Jena (G. Fischer), 1902, (131–166, mit 1 Taf.). 35 cm. 4 M. [1827 1831]. 10112

——— [Михаэльсенъ, В.] Фауна Oligochaet'ъ Байкала. Oligochaeten-Fauna des Baikalsees]. Fauna baikalensis. Festschrift [red. v.] A. Korotnev z. 50 jähr. Bestehen d. Ost-Sib. Fil. d. K. R. G. Ges. Lief 1. Kiev, 1901, (67–76, mit 1 Fig.). 33 cm. [1827 *ea* 1831]. 10113

Michailovskij, M. Zoologische Ergebnisse der russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Echinodermen. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sci., **7**, 1902, (460–546, mit 1 geogr. karte). [1027 *kd*]. 10114

Michel, A. La morphologie générale et l'expérimentation sur les préembryons. Rev. sci., Paris, (sér 4), **17**, 1902, (456–462). [0207 0215]. 10115

Micke. Einwirkung des Frasses von *Lophyrus pini* auf den Zuwachs der Kiefer. Zs. Forstw., Berlin, **34**, 1902, (725–740, mit 1 Taf.). [4619 4631]. 10116

Miehe, Hugo. *Crapulo intrudens*, ein neuer mariner Flagellat. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (434–441, mit 1 Taf.). [0431]. 10117

[**Milaševič**, K. O.] Милашевичъ, К. О. Списокъ слизняковъ (Gasteropoda), найденныхъ въ Байкалѣ. [Verzeichniss der im Baikalsee gefundenen Gastropoden.] Fauna baikalensis. Festschrift [red. v.] A. Korotnev z. 50-jähr. Bestehen d. Ost-Sib. Fil. d. K. R. G. Ges. Lief. 1. Kiev, 1901, (65–66). 33 cm. [2227 *ea*]. 10118

Milburn, C. E. Occurrences of the little bunting at Tees Mouth, Co. Durham. Naturalist, London, **1902**, (353). [5831 5827 *de*]. 10119

Millais, J. G. On the changes of plumage in the wild duck. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (45, 46). [5831 5823]. 10120

——— On the courting habits of Baer's pochard. Ibis, London, **1902**, (164, 165). [5819 5831]. 10121

——— The natural history of the British surface-feeding ducks. 1902, (1–168, pls. 1–66). 4to. [5803 5819]. 10122

Millard, W. S. Cannibalism in snakes. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (395–396). [5619]. 10123

Miller, Armand R. The strength of ants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (514–515). [4611 4631]. 10124

Miller, F. B. Gehörnte Ricken. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (228–229). [6031]. 10125

Miller, Gerrit S[mith], *jun*. A fully adult specimen of *Ophibolus rhombomaculatus*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (36). [5631]. 10126

——— The technical name of the Virginia deer. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (39). [6031]. 10127

——— A new pig from Sumatra. [*Sus oi* n. sp.]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (51–52). [6027 *eg* 6031]. 10128

——— A new rabbit from southern Texas. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (81–82). [6027 *gi* 6031]. 10129

——— Two new Malayan mouse deer. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (173–175). Separate. 23.8 cm. [6027 *eg* 6031]. 10130

——— The Mammals of the Andaman and Nicobar Islands. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (751–795, with 2 pls.). Separate. 24.5 cm. [6027 *ma* 6031]. 10131

——— Mammals collected by Dr. W. L. Abbott in the region of the Indragiri River, Sumatra. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902 (143–159). [6027 *eg* 6031]. 10132

Miller, Gerrit S[mith], *jun.* Twenty new American bats. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (389–412). [6027 *gh* 6031]. 10133

——— and **Rehn**, James A. G. Systematic results of the study of North American land mammals to the close of the year 1900. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **30**, 1901, (1–352). Separate. 24,5 cm. [6027 *g* 6031]. 10134

——— Key to the land mammals of north-eastern North America. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **54**, **1900**, 3, 1902, (59–160). [6027 *g* 6031]. 10135

Millett, A. D. Report on the Recent Foraminifera of the Malay Archipelago. Collected by Mr. A. Durrand, F.R.M.S. Pt. xiii. London, J. R. Microsc. Soc., **1902**, (509–528, pl. 11.). [0427 *eg* 0431]. 10136

Milligan, Alex. Wm. Field observations on Western Australian birds. [57 sp.] Emu, Melbourne, **2**, 1902, (68–77, pl. iv). [5819 5827 *ih* 5831]. 10137

——— Description of a new bristle bird. [*Sphenura litoralis* n. sp.] Emu, Melbourne, **1**, 1902, (67–69). [5819 5827 *ih* 5831]. 10138

Milne-Edwards, Alphonse and **Bouvier**, E. L. Les Dromiacés et Oxystomes. (Reports on the results of dredging, under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877–78), in the Caribbean Sea (1878–79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880), by the U.S. Coast Survey steamer "Blake" . . . No. 39). Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **27**, 1902, (1–127, with 25 pls.). Separate, 30.8 cm. [2627 *gf*, *ha*, *he* 2631]. 7579

——— ——— ——— Les Bathynomes. (Reports on the results of dredging, under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877–78), in the Caribbean Sea (1878–79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880), by the U.S. Coast Survey steamer "Blake" . . . No. 40). Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **27**, 1902, (129–174, with 8 pls.). Separate, 30.8 cm. [2627 *gf*, *ha*, *he* 2631]. 7580

Minchin, E. A. Protoplasm. Encycl. Brit. Suppl., London, **32**, 1902, (40–42). [0211]. 10139

——— Sponges. Encycl. Brit., London, **32**, 1902, (811–814, with 5 text figs.). [0603 0607 0615]. 10140

Mingaud, G. *v.* Darboux, G.

[**Minkevič**, Romuald.] Минкевичъ, Ромуальдъ. Изслѣдованія надъ простѣйшими Чернаго Моря I. Организація, размноженіе и положеніе въ системѣ рода *Euplotes* Ehrbg. [Etudes sur les protozoaires de la Mer Noire I. L'organisation, la multiplication et la position systématique du genre *Euplotes* Ehrbg.] Kazanʹ, Trd. Obšč. jest., **35**, 1901, 1, (67, av. 2 fig. u. 2 pl.); rés. fr. (6). [0403 0431]. 10141

——— Bemerkungen zur Arbeit von Atsuschi Yasuda: „Studien über die Anpassungsfähigkeit einiger Infusorien an concentrierte Lösungen". Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (124–125). [0423]. 10142

Minot, Charles Sedgwick. On the morphology of the pineal region, based upon its development in *Acanthias*. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1901, (81–98, with 14 figs.) [5207 0207 5415 5431]. 10143

Minsmer, J. Une curieuse anomalie sur une antenne de *Cantharis*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (91–92, av. 1 fig.). [4823 4831]. 10144

Mitchell, P. C. Evolution. Encycl. Brit. Suppl., London, **28**, 1902, (342–345). [0223]. 10145

——— Heredity. Encycl. Brit. Suppl., London, **29**, 1902, (256–261). [0223]. 10146

——— Hybridism. Encycl. Brit. Suppl., London, **29**, 1902, (373–375). [0223]. 10147

——— Regeneration of lost parts. Encycl. Brit. Suppl., London, **32**, 1902, (196–197). [0211]. 10148

[**Mitrofanov**, P. I.] Митрофановъ, П. И. Изъ начальнаго развитія перепелки (*Cotturnix communis*). Работы изъ зоотомич. Лаборат. Варшав. Университета XXV. [Ueber Anfangsstadien in der Entwicklung der Wachtel (*Cotturnix communis*). Arbeiten aus dem zootom. Laborat. der Warschauer Univers. XXV.] Varšava, Izv. Univ., **1902**, 1, (14, mit 11 figs.). [5815]. 10149

[**Mitrofanov**, P. I.] Митрофановъ, П. И. О первичной пластинкѣ въ развитіи рептилій и птицъ (Sauropsida). Работы изъ зоотомической Лабораторіи Варшавскаго Университета XXVI. [Ueber die Primitivplatte bei der Entwicklung der Reptilien und Vögel (Sauropsida). Arbeiten aus emd zootomischen Laboratorium der Warschauer Universität XXVI.] Varšava, 1902, (III + 27, mit 16 Fig.). 25 cm. [5615 5815 5215]. 10150

——— [**Mitrophanow**, Paul.] Beiträge zur Entwicklung der Wasservögel. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (189–210, mit 2 Taf.). [5815]. 10151

——— Wodurch unterscheiden sich die jungen Embryonen des Strausses von denen anderer Vögel? Berichtigung. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (572–574). [5831 5815]. 10152

——— Berichtigungen [betr. Hühnerembryonen]. (Antwort auf Kopsch's „Zur Abwehr".) Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (668–680). [5815 5215]. 10153

——— Note sur le développement primitif de la caille (*Coturnix communis* Boun.). Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (141–154, av. fig. et 1 pl.). [5815 5831]. 10154

Miura, K[innosuke] und **Nishiuchi**, N. Ueber befruchtete und unbefruchtete Ascarideneier im menschlichen Kote. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (637–641). [1403 1431 1415]. 10155

Miura, M. und **Sumikawa**, T. Beitrag zur Untersuchung des Schlangengiftes. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (980–986). [5603 5611]. 10156

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. *Pterograptus scanicus* n. sp. Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (335–340, with 1 pl.). [0831†]. 10157

Mocquard, F. Sur les reptiles et batraciens de l'Afrique orientale anglaise, de Gabon et de la Guinée française (région du Zéouroussa). Bul. Muséum, Paris, **1902**, (404–417). [5627 *fd ff* 5631]. 10158

——— Sur une collection de reptiles et de batraciens recueillis par M. Alluaud dans le sud de Madagascar. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (5–25, av. pls.). [5627 *fh* 5631]. 10159

Mocsáry, Alexander. Species aliquot Chrysididarum novae. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (339–349). [4631]. 10160

——— *Chrysididae* in Africa meridionali a Dre H. Brauns collectae. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (536–572). [4631]. 10161

——— Societates et instituta scientifica, quibus "Termrajzi Füzetek" permutationis causa mittuntur. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (613–618). [0060]. 10162

Möbius, K[arl]. Einleitung zu einer Besprechung über den Artbegriff. Berlin, SitzBer. Ges. naturf. Freunde, **1901**, (267–269). [0231]. 10163

——— Die Tierwelt der Erde. [In: Geographisches Handbuch zu Andrees Handatlas, hrsg. v. A. Scobel.] Bielefeld u. Leipzig, 1902, (163–175). [0227]. 10164

——— Die Pantopoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. (= Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition, Bd 3, Lfg 6.) Jena (G. Fischer), 1902, (175–196, mit 7 Taf.). 35 cm. 12,50 M. [2831]. 10165

Möllendorff, von. Synopsis Molluscorum in regione palaearctica viventium ex typo *Clausilia* Drap., auctore Dr. Carl Agardh Westerlund. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (48–52). [2227 *d e* 2231]. 10166

——— Binnenmollusken aus Hinterindien. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (135–149, 153–162). [2227 *e*]. 10167

——— Diagnosen neuer Naniniden aus Hinterindien. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (178–179). [2227 *e* 2231 *e*]. 10168

——— Binnenmollusken aus Niederländisch Indien. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (185–207). [2227 *eg* 2231] 10169

——— Landmollusken. Ergänzungen und Berichtigungen zum III. Bande: Die Landmollusken. (Reisen im Archipel der Philippinen von C[arl] Semper. Wissenschaftl. Resultate, Bd 8, H. 4, 5). Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1902, (147–186, mit 6 Taf.); (187–234, mit 6 Taf.). 33 cm. Das Heft 22,60 M. [2231 2227 *eg*]. 10170

Möllendorff, von. On some questions of malacological nomenclature. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser 7), **9**, 1902, (120–124). [2231]. 10171

——— Wiegmann, C. A. F. [Obit.] J. Malac., London, **9**, 1902, (24). [0010]. 10172

——— und **Kobelt**, W. Diagnose einer neuen *Achatina*. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (180–181). [2231]. 10173

Möllenkamp, W. Beitrag zur Kenntniss der Lucaniden-Fauna. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (363-364); **19**, 1902, (20–21, 353–354). [4831]. 10174

——— Beiträge zur Kenntniss der Lucaniden. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (283). [4831]. 10175

Möller, H. *v.* Born, L.

Moenkhaus, W. J. The spinning of the egg-sac in *Lycosa*. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (113–114). [3015 3031]. 10176

——— Experiments in the hybridization of fishes. [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (114). [5423]. 10177

Mörner, C. Th. Eine Beobachtung betreffs des Ichthylepidins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (88–89). [5411 5431 1170]. 10178

——— Die sogenannten weinrothen Körper der Holothurien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (89-93). [1007 1011 1031]. 10179

Mohr, Heinrich. Zur Bedeutung der Schueller'schen Krebsparasiten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (845). [0431]. 10180

[**Mokrzeckij**, S. A.] Мокржецкій, С. А. О массовомъ появленіи гусеницъ (*Lithocolletis populifoliella* Fr.) и нѣкоторыхъ другихъ бабочекъ въ окрестностяхъ г. Харькова. [Sur l'apparition abondante de *Lithocolletis populifoliella* Fr. et d'autres lépidoptères dans les environs de Charĭkov.] Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **36**, 1901, [1902], vyp. 2, (83–87, av. 1 pl.). [4419]. 10181

——— Луговой мотылекъ (*Phlyctaenodes sticticalis* L., *Eurycreon* (*Botys*) *sticticalis* L.), его жизнь и мѣры борьбы съ нимъ. [Der Wiesenzünsler (*Phlyctaenodes sticticalis* L., *Eurycreon* (*Botys*) *sticticalis* L.), seine Lebensweise und seine Bekämpfung]. St. Peterburg, Trudy Bureau po entomologij učen. Komit. Minist. zeml. i Gos. Im. **III**, 6, 1902, (23). [4403 4415 4419]. 10182

[**Mokrzeckij**, S. A.] Мокржецкій, С. А. Яблонная огневка. (*Choreutis parialis* T., *Simaëthis pariana* Hb.). [Die Apfelmotte (*Choreutis parialis* T., *Simaëthis pariana* Hb.)]. Promyšl. sadov., Charĭkov, **1902**, No. 15–16, (Sep.-Abdr. 10, mit 4 Fig.). [4403 4419 4431]. 10183

——— Списокъ печатныхъ трудовъ С. А. Мокржецкаго по прикладной энтомологіи за періодъ времени съ 1892 г. по 1902 г. Приложеніе къ отчету о дѣятельности Губернскаго земскаго энтомолога за 1902 годъ. [Verzeichnis der von S. A. Mokrzeckij im Decennium 1892–1902 gedruckten Arbeiten über practische Entomologie. Supplement zum Rechenschaftsbericht des Gouvernements-Entomologen für 1902]. Simferopolĭ, 1902, (23). 24 cm. [0030 2403 0060]. 10184

——— Современное положеніе вопроса о борьбѣ съ вредными насѣкомыми и грибными болѣзнями плодовыхъ деревьевъ и виноградной лозы въ Крыму. [Gegenwärtiger Stand der Frage der Bekämpfung schädlicher Insecten u. Pilzkrankheiten auf Fruchtbäumen und Weinstöcken in der Krim.] Simferopolĭ, 1901, (36). 23 cm. [2403 2419]. 10185

——— Отчетъ о дѣятельности губернскаго энтомолога Таврическаго земства за 1902 г. Годъ X. [Rechenschaftsbericht über die Tätigkeit des Gouvernements- Entomologen der Taurischen Landschaftsbehörde im Jahre 1902. X Berichtsjahr.] Simferopolĭ, 1902, (18). 25 cm. [0020]. 10186

——— Отчетъ о дѣятельности губернскаго энтомолога Таврическаго земства за 1901 годъ. [Rechenschaftsbericht über die Tätigkeit des Gouvernements-Entomologen der Taurischen Landschaftsbehörde im Jahre 1901]. Simferopolĭ, 1901, (18). 25 cm. [0020]. 10187

——— Вредныя животныя и растенія въ Таврической губерніи по наблюденіямъ 1900 года съ указаніемъ мѣръ борьбы. Годъ VIII. [Schädliche Tiere und Pflanzen im Taurischen

[**Mitrofanov**, P. I.] **Митрофановъ**, П. И. О первичной пластинкѣ въ развитіи рептилій и птицъ (Sauropsida). Работы изъ зоотомической Лабораторіи Варшавскаго Университета XXVI. [Ueber die Primitivplatte bei der Entwicklung der Reptilien und Vögel (Sauropsida). Arbeiten aus der zootomischen Laboratorium der Warschauer Universität XXVI.] Varschau, 1902, (III + 27, mit 16 Fig.). [5615 5815 5215]. 10189

——— [**Mitrophanov**] ...nderten ...npflanzer, [0227 *la*]. träge zur Entwicklung d... 10190
Zs. wiss. Zool., Leipzig, ... hollandaise à 210, mit 2 Taf.). [5... Paris, **18**, 1902, ...831 5823]. 10191
——— We... sich die jungen ... von denen and... volailles hollando-
Anat. Anz. ... Paris, **18**, 1902, (365-[5831 5... 403–406, av. fig.). [5831 10192

Hühn... E. J. On a web-footed ex-
Kop... the rock dove. London, Bull.
Jer... Ornith. Cl., **12**, 1902, (42–43).
5... 5823]. 10193

Montgomery, Thomas H., *jun.* On phylogenetic classification. Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (187–232). [0223 0000]. 10194

——— Descriptions of *Lycosidae* and *Oxyopidae* of Philadelphia and its vicinity. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (531–592, with pls.); [reprint], Philadelphia, Cont. Zool. Lab., Univ. Pa., **1902**, (534–592, with pls.). [3027 *gg* 3031]. 10195

——— On phylogenetic classification. Philadelphia, Cont. Zool. Lab., Univ. Pa., **1902**, (187–232). [0000]. 10196

Montoro de Francesco, G. Les Anophèles sont-ils les agents uniques et indispensables de la transmission du paludisme? Sem. méd., Paris, **22**, (161–164). [0060 4203 4219 0419 0403]. 10198

Moore, F. Lepidoptera indica. Parts LIII–LX. Vol. V. London, 1902, 1903, (97–248, pls. 406–466). 4to. [Completes Vol. V.] [4403 4427 *e* 4431]. 10199

Moore, H. F. Report on Porto Rican Isopoda. Washington, D.C., Rep. U.S. Fish Com., **20**, **1900**, Part 2, 1902, (161–176, with pl.). [Published as separate, 1901]. 27 cm. [2627 *hc* 2631]. 10200

Moosáry ... S. Further researches Chrysid... the Molluscs of the Great Buda... Lakes. London, Proc. Zool. ...01, 2, [1902] (461–470, with 2 [2207 2227 *f* 2231]. 10201

——— The Tanganyika problem. ...n account of the researches undertaken concerning the existence of marine animals in Central Africa. London (Hurst and Blackett), 1903, [1902], (XXIII + 371, with figs.). [0627 *ff* 0631 5427 *ff* 5431]. 10202

——— and **Randles**, W. B. A new interpretation of the gastric organs of *Spirula*, *Nautilus*, and the Gastropods. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (231–237, with figs.). [2207 2231]. 10203

Moore, J. Percy. Some Bermuda Oligochaeta, with a description of a new species. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (80–84); [reprint], Philadelphia, Cont. Zool. Lab., Univ. Pa., **1902**, (80–84). [1827 *la* 1831]. 10204

——— Descriptions of some new *Polynoidae*, with a list of other Polychaeta from North Greenland waters. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (258–278, with pls.). [1827 *kb* 1831]. 10205

——— The Hirudinea of Illinois. Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (479–547, with pls.). Separate. 20.5 cm. [1827 *gg* 1831]. 10206

——— Descriptions of two new leeches from Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **20**, **1900**, Part 2, 1902, (211–222, with pl.). [Published as separate, 1901]. 27 cm. [1827 *hc* 1831]. 10207

——— Descriptions of some new *Polynoidae*, with a list of other Polychaeta from North Greenland waters. [Reprint]. Philadelphia, Cont. Zool. Lab., Univ. Pa., **1902**, (258–278, with pls.). [1827 *kb* 1831]. 10208

Moore, W. H. The winter *Fringillidae* of New Brunswick. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (199–202). [5827 *gd* 5831]. 10209

Morawitz, P. Zur Kenntniss der Knorpelkapseln und Chondrinballen des hyalinen Knorpels. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (66–99, mit 1 Taf.). [5207 6007]. 10210

'vilko, A.] Мордвилко, А. и тли въ ихъ взаимныхъ ъ (симбіозъ). [Ameisen e in ihren gegenseitigen Symbiose.] Mir Bož., St. 2, No. 5, (73–90).]. 10211

ig-dig des Somalis. ér. 2), **24**, 1902, 8.). [6031 6027 *fb* 10212

an, H. A. Observations upon mosquito, *Conchyliastes musicus*. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (New Ser.), 1902, (113–115). [4231]. 10213

——— *v.* Dupree, J. W.

Morgan, T[homas] H[unt]. The internal influences that determine the relative size of double structures in *Planaria lugubris*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (132–139, with pl.). [0211 1211 1231]. 10214

——— The reflexes connected with autonomy in the hermit-crab. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1902, (278–282). [0215 2611 2619 2631]. 10215

——— Regeneration of the appendages of the hermit-crab and crayfish. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (598–605). [2611]. 10216

——— The dispensibility of gravity in the development of the toad's egg. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (313–316). [5615 0215]. 10217

——— Further experiments on the regeneration of *Tubularia*. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1902, (528–544); [reprint]; Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (528–544). [0211 0811 0831]. 10218

——— Further experiments on the regeneration of the tail of fishes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (539–561); [reprint], Bryn Mawr, Pa. Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (539–561). [0211 5411]. 10219

Morgan, T. H. Experimental studies of the internal factors of regeneration in the earthworm. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (562–591, mit 2 Taf.); [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (562–591, with pls.). [0211 1811 1831]. 10220

Morgan, T. H. The relation between normal and abnormal development of the embryo of the frog, as determined by injury to the yolk-portion of the egg. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (238–313, with 5 pl.) [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (237–313, with pl.) [0215 5615 5631]. 10221

——— Regeneration of proportionate structures in *Stentor*. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (311–328). [0211 0411 0431]. 10222

——— Growth and regeneration in *Planaria lugubris*. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (179–212). [0211 1211 1231]. 10223

——— The proportionate development of partial embryos. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (416–435). [0215] 10224

——— and **Davis,** S. E. The internal factors in the regeneration of the tail of the tadpole. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (314–318); [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (314–318). [0211 5611 5631]. 10225

Morice, F. D. Note on *Osmia manicata* Morice, with description of the female. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (81–82). [4631]. 10226

——— Two new palaearctic species of *Astatus*. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (104–106). [4627*d* 4631]. 10227

Moritz, [Julius]. Massregeln zur Bekämpfung der Reblaus und anderer Rebenschädlinge im deutschen Reiche. Zusammenstellung der in Geltung befindlichen reichs- und landesgesetzlichen Vorschriften, sowie einer Anzahl ergangener Vollzugsverfügungen. Bearb. in d. biolog. Abt. f. Land- u. Forstwirthschaft am k. Gesundheitsamte. Berlin (P. Parey und J. Springer), 1902, (XXIII + 370). 20 cm. Geb. 4 M. [4003 4031]. 10228

[**Morkovitin,** A. P.] Морковитинъ, А. П. О нервахъ яйчниковъ. [Ueber die Nerven der Ovarien]. St. Peterburg,

Trav. Soc. Nat., Sect. Zool. and Phys., **31**, 1901, livr. 2, (42, mit 1 Taf.). [6007]. 10229

Morley, C. A new species of *Microgaster*. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (4). [4627 *de* 4631]. 10230

——— On the *Ichneumonides* of the older British authors. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (118–123). [4631]. 10231

——— On *Nyzeophilus corsicus* Marsh, an addition to our fauna, with a description of the male. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (173–175). [4627 *de* 4631]. 10232

Moroff, Th[eodor]. Studien über Octocorallien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (363–410, mit 5 Taf.). [0831]. 10233

——— Einige neue Pennatuliden aus der Münchener Sammlung. (Vorl. Mitt.). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (579–582). [0831]. 10234

——— *Chilodon cyprini* n. sp. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (5–8). [0431 0419]. 10235

——— Ueber die Entwicklung der Kiemen bei Knochenfischen. Arch. mikr. Anat., **60**, 1902, (428–459, mit 2 Taf.). [5415]. 10236

——— Einige neue japanische Gorgoniaceen in der Münchener Sammlung; gesammelt von Dr. Haberer. (Vorl. Mitt.). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (582–584). [0831]. 10237

Morozov, G. L. Морозовъ, Г. Л. Краткое наставленіе къ приготовленію животныхъ для коллекцій. [Kurze Anleitung zur Herrichtung von Tieren für Sammlungen]. 6 Aufl. St. Peterburg, 1902, (40, mit 9 Fig.) 23 cm. [0060]. 10238

Morrell, C. H. The occurrence of the prairie horned lark at Southern Pines, N.C. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (289). [5827 *gh* 5831]. 10239

——— The grasshopper sparrow in Maine, and other notes. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (290). [5827 *gg* 5831]. 10240

Morse, A. P. *Dichopetela brevicauda*. A correction. [*Arethaea brevicauda* (Scudder) Morse n. comb. (= *Dichopetela brevicauda* from California); *Dichopetela brevihastata* Scudder n.n. (= *D. brevicauda* from New Mexico)]. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (380–381). [3831]. 10241

Morse, Edward S[ylvester]. Observations on living Brachiopoda. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **5**, 1902, (313–385, with pls.). [2003]. 10242

——— *Pholas truncata* in Salem Harbor. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (8). [2227 *gg* 2231]. 10243

Morse, Max. Salamanders taken at Sugar Grove. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1901, (164). [5627 *gg* 5631]. 10244

——— Variations in the water-snake. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (183–187, with pl.). [5623 5631]. 10245

——— Myriopods from Vinton, Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (187). [3427 *gg*]. 10246

——— The range of the fox snake. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (1035). [5627 5631]. 10247

Morton, H. McI. The destructive effects of a hail-storm upon bird life. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (143–146). [5819]. 10248

Morton, K. J. Notes on the females of Arctic and northern species of *Apatania*. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (150–157, pl. iii). [3807 3831]. 10249

——— A new Indian Micro-Trichopteron. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (283). [3827 *ef* 3831]. 10250

Mory, Eric. Uber einige neue Bastarde des Sphingiden-Genus *Deilephila* und die Entdeckung abgeleiteter Hybriden in der Natur, sowie Beschreibung einer neuen Varietät von *Deilephila vespertilio* Esp. Schaffhausen, Mitt. Schweiz. entomol. Ges., **10**, 1901, (333–360, mit 1 Taf.). [4423 4431]. 10251

Moschkau, Alfred. Der Bär in der Oberlausitz und dem angrenzenden Nordböhmen. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (404). [6031]. 10252

Moser, Fanny. Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Wirbeltierlunge. (Amphibien, Reptilien, Vögel, Säuger.) Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (587–668, mit 4 Taf.). [5215 5207 5615 5815 6015]. 10253

Moser, J. Neue Cetoniden-Arten aus Tonkin, gesammelt von H. Fruhstorfer. Berliner ent. Zs., **46**, (1901), 1902, (525–538). [4827 *ed* 4831]. 10254

——— Einiges über die Arten der Gattung *Eccoptocnemis* Krtz. Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (144–146). [4831]. 10255

[**Mosolov**, N. A.] **Мосоловъ**, Н. А. **Списокъ жуковъ, собранныхъ въ Подольскомъ уѣздѣ. Естественно-историческая коллекція гр. Е. П. Шереметевой въ с. Михайловскомъ, Московской губерніи, IV. Жуки.** [Verzeichniss der im Podolsker Kreise gesammelten Coleopteren. Naturhistorische Sammlung der Gräfin E. P. Šeremetev im Dorfe Michajlovskoje, Gouvernement Moskau. IV. Coleoptera.] Moskva, 1902, (24), 22 cm. [4827 *db* 4831]. 10256

Moszkowski, Max. Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Entstehung und Erhaltung der bilateralen Symmetrie des Froscheies. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (17–65). [0215 5615 5611]. 10257

——— Zur Frage des Urmundschlusses bei *R. fusca*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (407–413). [5215 5615 5631]. 10258

——— Zur Analysis der Schwerkraftwirkung auf die Entwicklung des Froscheies. Arch. mikr. Anat., Bonn, **61**, 1902, (348–390, mit 1 Taf.). [0215 5615 5611]. 10259

Motas. *v.* Petit, G.

Motelay. Manière pour les tortues de vider les limaçons servant à leur nourriture. Bordeaux, Actes soc. linn., **1902**, (Pr.-verb. LVII). [5619 5631]. 10260

Moussu. *v.* Charrin, A.

Mouton, Henri. Recherches sur la digestion chez les Amibes, et sur leur diastase intra-cellulaire. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **16**, 1902, (457–509, av. 1 pl.). [0411 0407 0431]. 10261

Mrázek, Al[ois]. Arktische Copepoden. Fauna Arctica, Jena, **2**, 1902, (499–528, mit 3 Taf.). [2627 *k* 2631]. 10262

——— Süsswasser - Copepoden. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise, Lfg 6, Nr. 2.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1901, (29, mit 4 Taf.). [2631 2627 *h*]. 10263

Much, Matthaeus. Die Heimat der Indogermanen im Lichte der urgeschichtlichen Forschung. Berlin (H. Costenoble), 1902, (VII + 311). 23 cm. 7 M. [6019]. 10264

Muckermann, Herman. The structure of the nests of some North American species of *Formica*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (355–360). [4619 4627 *g* 4631]. 10265

——— A remarkable psychic contrast from the life-history of ants. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54**, 1902, (22200). [4619 4631]. 10266

Mudge, G. P. On the myology of the tongue of parrots, with a classification of the order, based upon the structure of the tongue. London, Trans. Zool. Soc., **16**, 1902, (211–278, pls. 26–29, text-figs. 1–16). [5807 5831]. 10267

——— A text-book of Zoology. London (Arnold), 1901, (viii + 416, with 100 figg.). 8vo. [Protozoa (293–304, with 3 figg.)]. [0403]. 10268

Müllauer, Marie. Niedere Tiere in den Seewasserbecken. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (358–362). [0219]. 10269

Müllenhoff, Karl. *v.* Vogel, Otto.

Müller, Adolf. Das grosse Wiesel. Sanct Hubertus, Cöthen, **20**, 1902, (232–234). [6031]. 10270

Müller, Alwin. Conservirung der Käfer. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (33–34). [4803]. 10271

Müller, Aug. Eine zweite Generation von *Arctia purpurata*. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (55). [4431]. 10272

Mueller, Claus. Ueber die Tyson 'schen Drüsen beim Menschen und einigen Säugetieren. Diss. Halle-Wittenberg. Guben (Druck v. A. Koenig), 1902, (24). 22 cm. [6007]. 10273

Müller, Franz Carl. Geschichte der organischen Naturwissenschaften im Neunzehnten Jahrhundert. Medizin und deren Hilfswissenschaften, Zoologie und Botanik. (Das Neunzehnte Jahrhundert in Deutschlands Entwicklung, hrsg. von Paul Schlenther, Bd 6.) Berlin (G. Bondi), 1902, (XV + 714). 24 cm. 10 M. [0010]. 10274

Müller, H. C. *v.* Andersen, Knud.

Müller, Jos[ef]. Beitrag zur Kentniss der Höhlensilphiden. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **51,** 1901, (16–33, mit 1 Taf.). [4807 4831]. 10275

——— Ein Beitrag zur Kentnis der Bipaliiden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1902, (75-114, mit 3 Taf.). [1231 1207]. 10276

Müller-Liebenwalde, Johannes. Zur Biologie des Nasenbären (*Nasua socialis* Wied.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (56–59). [6019]. 10277

——— Die Hirschsammlung des Berliner zoologischen Gartens im Hochsommer 1901. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (145–151). [6003]. 10278

——— Der Leierhirsch (*Panolia eldi* Gray) im Berliner zoologischen Garten. Weidmann, Berlin, **32,** 1902, (308). [6031]. 10279

Müller-Mainz, Lorenz. Ochsenfrosch (*Rana catesbiana* Shaw.) und Aga (*Bufo marinus* Seba). Natur u Haus, Dresden, **10,** 1902, (131-135, mit 1 Taf.). [5631]. 10280

——— Das Stumpfkrokodil (*Osteolaemus tetraspis* Cope). Natur u. Haus, Dresden, **11,** 1902, (4-9). [5631]. 10281

——— Die echte und die vermeintliche Spitzkopfeidechse (*Lacerta oxycephala* DB und *Lacerta serpa* Rafin). Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13,** 1902, (158–160, 169–171, 182–185, mit 1 Taf.). [5631]. 10282

Müller-Thurgau, H. Zum Kampf gegen die Reblaus. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau, Frauenfeld, **10,** 1901, (194–198, 244–246, 307–314). [4003 4019 4031]. 10283

Münster, Ths. Index Coleopterorum Norvegiæ I. Fortegnelse over de i Norge hittil iakttatte arter av familierne [Catalogue of the species hitherto observed in Norway of the families] *Clambidae, Corylophidae, Trichopterygidae, Erotylidae, Phalacridae & Lathridiidae.* Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1901,** 1, 1902, (43) 8°. [4803 4827 *da* 4831]. 10284

Müller, W. C. *v.* Rouffaer, G. P.

Mulon, Paul. Notes sur la constitution du corps cellulaire des cellules dites spongieuses des capsules surrénales chez le cobaye et le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1310–1312). [6007 5207]. 10285

——— Excrétion des capsules surrénales du cobaye dans les vaisseaux sanguins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1540–1542). [6011]. 10286

Munier-Chalmas. Sur les foraminifères avant un réseau de mailles polygonales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2,** 1902, (349–351). [0431 †]. 10287

——— Sur les foraminifères rapportés au groupe des Orbitolites. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2,** 1902, (351-353). [0131 †]. 10288

Munk, Immanuel. Physiologie des Menschen und der Säugethiere. Lehrbuch für Studirende und Aerzte. 6. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (VIII + 642). 24 cm. 14 M. [6011]. 10289

Munro, R. On the prehistoric horses of Europe and their supposed domestication in Palaeolithic times. Archaeol. J., London, **59,** 1902, (109–143). [6019 6031]. 10290

Munt, H. On the eggs of *Carpococcyx viridis.* London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (70). [5831]. 10291

——— On the eggs of the satin bower-bird. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (81, 82). [5831]. 10292

Muratet, L. *v.* Sabrazès, J.

Murbach, L. and **Shearer,** C. Preliminary report on a collection of *Medusae* from the coast of British Columbia and Alaska. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (71–73). [0807 0827 *gc* 0831]. 10293

Murlin, John Raymond. Absorption and secretion in the digestive system of the land Isopods. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54,** 1902, (284–359, with pls.); [Reprint], Philadelphia, Cont. Zool. Lab., Univ. Pa., **1902,** (284–359). [2607 2611 2631]. 10294

Murray, J. Some Scottish rotifers, with descriptions of new species. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902,** (162-167, pls. 2, 3). [1627 *de* 1631]. 10295

Murrill, W. A. Animal mycophagists. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **2**, 1902, (25-26). [0219]. 10296

Musset, G. Les collectionneurs de bêtes sauvages. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (242-243). [0060]. 10297

Musshoff, Hugo. Terrarienheizung. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (144). [0060]. 10298

——— *Salamandrina perspicillata* im Terrarium. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (195). [5031]. 10299

——— Die Terrarienheizung Methode Tofohr. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (2-3). [0060]. 10300

Mutchler, Fred. A collection of Myxomycetes [from Indiana]. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (291-292). [0427 *yg* 0431]. 10301

Myers, Burton D. Beitrag zur Kenntnis des Chiasmas und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (347-376). [6007]. 10302

Myhrvold, Albert K. Om furuspinderen. (*Bombyx pini*, *Gastropacha pini*). Kristiania, Tidssk. Skogbr., **10**, 1902, (320-333, with 1 coloured pl.). [4419]. 10303

Naab, J. P. Reflexkrämpfe bei *Ascaris lumbricoides*. Münchener med. Wochenschr., **49**, 1902, (793). [1403 1431]. 10304

Nâcke, P[aul]. Ueber Variationen an den fünf inneren Hauptorganen: Lunge, Herz, Leber, Milz und Niere. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (589-598). [6023]. 10305

Nägele, G. Einige Neuheiten aus Vorderasien. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (1-9). [2227 *e* 2231]. 10306

Nagel, Willibald A. *v.* Himstedt, Franz.

Naiman, Simon. Ein Beitrag zur Casuistik des Leberechinococcus. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1902, (31). 22 cm. [1203 1231]. 10307

Nakagawa, Hisatomo. Hompō-san Habachikwa. Dai Isshyu. [The *Tenthridinidae* of Japan. Part 1]. Noji Shi. Toku. Ho., Tokyo, No. **17**, 1902, (1-113, with pls. and an appendix). [4615 4619 4631]. 10308

Namiye, M. [Plates V and VI, illustrating Japanese Odonata]. Dobuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (pl. 56). [3831]. 10309

Nansen, F. [and others]. The second international conference for the exploration of the sea, Christiania, 1901. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **6**, 1902, (389-412). [0020]. 10310

Narbel, P. Contribution à l'étude de la faune des mammifères du canton de Vaud. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **37**, 1901, (99-126). [6027 *di*]. 10311

[**Nasonov**, N. V.]. **Насоновъ, Н. В.** **Къ строенію и развитію наружныхъ покрововъ насѣкомыхъ. Продолженіе и окончаніе.** [Ueber den Bau und die Entwicklung des äusseren Körper Teguments bei den Insecten. Fortsetzung und Schluss]. Varšava, Izv. Univ., **1901**, (17-24, 25-44, mit 15 Fig. u. 4 Taf.). [2407 2415]. 10312

Nathusius, Simon von. Die Pferdezucht unter besonderer Berücksichtigung des betriebswirtschaftlichen Standpunktes. Leitfaden für Züchter, Besitzer und Freunde des Pferdes. Stuttgart (E. Ulmer), 1902, (VII + 228). 22 cm. 3 M. [6003 6031]. 10313

Natorp, Otto. [Ueberwintern von Schwarzkehlchen]. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (111). [5819 5831]. 10314

Nattan-Larrier. *v.* Letulle, Maurice.

Naumann. Naturgeschichte der Vögel Mittel-Europas. Neu bearb. v. R. Blasius [u. A.] . . . Hrsg. v. Carl R. Hennicke. Bd 9 (Wasserläufer, Schnepfen, Schwäne, Gänse) = Lfg 97 —109 z. T. (IV + 408, mit 34 Taf.); Bd 8 = Lfg 109—117 (IV + 276, mit 28 Taf.); Bd 12, Lfg 1 = Lfg 118 (1-24, mit 3 Taf.). Gera-Untermhaus (F. E. Köhler), [1902]. 40 cm. Die Lfg 1 M. [5803]. 10315

[**Nazarov**, Jakov]. **Назаровъ, Яковъ.** **Движеніе красной рыбы съ моря въ рѣку Уралъ и обратно въ море.** [Ueber den Zug der Acipenseriden vom Meer in den Uralfluss und zurück ins Meer]. Vešt. rybopromyšl., St. Peterburg, **16**, 1901, (673-674). [5419]. 10316

Neale, E. *v.* Mellersh, W. L.

Needham, James G. A remarkable occurrence of the fly *Bibro fraternus* Loew [with description of immature stages]. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (181–185). [4215 4231]. 10317

——— A probable new type of hypermetamorphosis. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (375–378). [0215 3815 3831]. 10318

——— A simplified spreading board. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (427–428). [2403]. 10319

Neher, Edwin Manson. The eye of *Palaemonetes antrorum*. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (96–100). [2607 2631]. 10320

Nehring, A[lfred]. Ueber *Dipus* (*Alactaga*) *aulacotis* Wagner. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (89–91). [6031]. 10321

——— *Galictis allamandi* Bell aus Honduras. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (475–478). [6031 6027 *hb*]. 10322

——— Ueber *Mesocricetus auratus* Waterh. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (57–60). [6031]. 10323

——— Ueber *Dipus schlüteri* n. sp. und einige andere Nager aus Palästina. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (163–176). [6027 *ei* 6031]. 10324

——— Ueber das Vorkommen von *Foetorius boccamela* in Rumänien. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (177). [6031 6027 *dl*]. 10325

——— Ueber *Galictis canaster* Nelson *Gal. crassidens* Nhrg. und *Gal. allamandi* Bell. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (209–216). [6031]. 10326

——— *Meriones myosuros* Wagn. (rectius *Nesokia myosura*) aus Syrien. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (216–219). [6031 6027 *ei*]. 10327

——— Die Geburt eines Seehundes im Berliner zoologischen Garten. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (547–548). [6031]. 10328

——— Eine neue Baumschläfer-Art aus Tirol. (*Myoxus intermedius* Nhrg.) D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (781). [6027 *dk* 6031]. 10329

——— Die geographische Verbreitung der Säugetiere in Palästina und Syrien. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (309–314). [6027 *ei*]. 10330

Nehrkorn, A. Ueber *Panyptila cayanensis* (Gm.). Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (24, 39). [5831]. 10331

Nelson, E[dward] W[illiam]. A new subspecies of the Cuban cliff swallow [*Petrochelidon fulva pallida* n. subsp.] in Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (211). Separate. 23 cm. [5827 *ha* 5831]. 10332

——— The nomenclature and validity of certain North American *Gallinae*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, (386–391, with pls.). [5831]. 10333

——— The proper name for the Western sparrow hawk. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (398). [5831]. 10334

Nelson, T. H. *v.* Clarke, W. E.

Nemilov, Anton]. Nemiloff, Anton. Zur Frage der Nerven des Darmcanals bei den Amphibien. St. Peterburg, Trav. Soc, nat., **32**, 1902, (59–88); russisches Rés., (89–96), [5607]. 10335

——— [Немиловъ, Антонъ]. Къ вопросу объ амитотическомъ дѣленіи клѣтокъ эпителія мочевого пузыря у Vertebrata. [Zur Frage der amitotischen Zellteilung im Epithel der Harnblase bei Vertebraten]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (241–250); deutsches Rés., (276). [6007 5207]. 10336

Nemiloff, Anton. *v.* Nemilov, Anton.

Nepven, G. *Trypanosoma* in Man. Brit. Med. J., London, **1902**, i, (164). [0403]. 10337

Neubauer, Ed. Der rotrückige Würger. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (108–109, 126–127). [5831]. 10338

——— Beobachtungen an unserem Kuckuck (*Cuculus canorus*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (252–256). [5831]. 10339

——— Eine Saatkrähenkolonie. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (93–95). [5831 5819]. 10340

——— Der Igel im Zimmer. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (277–279). [6031]. 10341

Neubauer, Ed. Krähen als Haustiere. Nerthus, Altona, **4**, 1903, (123–124). [5831]. 10342

——— Ein Bachstelzenpaar. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (183–185). [5831]. 10343

——— Vogelleben im Löwentinsee. Weidmann, Braunschweig, **33**, 1902, (477–478). [5827 *dc*]. 10344

Neumann. [Description of *Procavia ferruginea*, *P. ruwenzorii* and *Cercopithecus kalbi*, nn. spp.] London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (143, 144). [6031]. 10345

Neumann, Carl E. O. Ein Ideal von einem zoologischen Garten. Natw. Wochenschrift, Jena, **17**, 1902, (185–186). [0060]. 10346

Neumann, G. *Spelaeorhynchus praecursor*, nouvel acarien parasite. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (31–37, av fig.). [3019 3031]. 10347

——— Deux nouvelles pédiculines. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (600–601). [3631]. 10348

Neumann, Oscar. Diagnosen neuer Vogelarten aus Süd-Aethiopien. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (8–10). [5827 *ff* 5831]. 10349

——— Neue afrikanische Vögel. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (138–139). [5827 *f* 5831]. 10350

——— Ueber Hyraciden. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (238–244). [6031]. 10351

——— Kurze Mitteilung über die zoologischen Resultate meiner Expedition durch Nordost-Afrika 1900–1901. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (201–208). [0227 *fb*]. 10352

——— [Nordostafrikanische Vögel]. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (131–134). [5827 *fb*]. 10353

——— Notes on African owls. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (73–75). [5831 5827 *f*]. 10354

Neureuter, Franz. Die Raupe von *Stauropus fagi*. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (159–162). [4431 4415 4419]. 10355

Nevermann. Der Parasit des „Blutharnens" der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (645–648). [0403 0431]. 10356

Neveu-Lemaire, Maurice. Sur la classification des culicides. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1329–1332). [4231]. 10357

——— Description anatomique d'un jeune chat monstrueux du genre Synote. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (123–128, av. 5 figs.). [6023]. 10358

——— Sur les réceptacles séminaux de quelques Culicides. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (172–175, av. fig.). [4207 4231 4215]. 10359

——— Parasitologie animale à l'usage des candidats au 3e examen de Doctorat (2e partie). Paris (soc. éd. sci.), 1902, (3–217). 18 cm. [0219]. 10360

Newbery, E. A. A revision of the British species of *Bagous* Schoen. Ent. Rec., London, **14**, 1902, (149–156). [4827 *ds* 4831]. 10361

Newcomb, H. H. A trip to Montreal. [Describes collections of insects.] Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (198–200). [0060]. 10362

——— *Chionobas katahdin* and an account of its discovery. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (225–231), [4431]. 10363

——— A new *Chionobas* from Maine. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (206). [4427 *gg* 4431]. 10364

Newton, A. Ootheca Wolleyana: an illustrated catalogue of the collection of bird's eggs formed by the late John Wolley, *jun.*, M.A., F.Z.S. Part II. Picariae-Passeres. London, 1902, (XXXIX + 531, tab. X–XIII, J-M.). 8vo. [5803]. 10365

Newton, E. T. The great beaver in the Thames Valley. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (385–388). [6031†]. 10366

Newton, R. B. On the adoption of Rovereto's *Cyprinidea* for *Arctica* of Schumacher. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (196, 243). [2231]. 10367

——— *Cyprina* v. *Cyprinidea*. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (243). [2231]. 10368

Nicéville, Lionel de. On new and little-known butterflies, mostly from the Oriental region. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (236–251, with 1 pl.). [4431]. 10369

——— On new and little-known butterflies, mostly from the Oriental region. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (450–457). [4427 *ef* 4431]. 10370

——— A list of butterflies of Hong Kong in Southern China, and the food-plants of the larvae. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. II, 1902, (1–36). [4403 4427 *eb* 4431]. 10371

Nicholl, *Mrs.* M. de la B. Algerian butterflies in February, March, and April, 1902. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (274–280). [4427 *fa*]. 10372

——— Three weeks in Spain. Ent. Rec. London, **14**, 1902, (10–12). [4427 *dg*]. 10373

——— The Lepidoptera of Bosnia and Montenegro. Ent. Rec., London, **14**, **1902**, (141–146). [4427 *dk dl*]. 10374

Nichols, A. R. [*Coelenterata*]. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (233–236). [0803]. 10375

——— Echinoderma. Guide to Belfast, &c. by the Belfast Naturalists' Field Club. Belfast, 1902, (231–233), 16 mo. 18.5 × 12 cm. [1027 *de*]. 10376

——— *v.* Patterson, R.

Nichols, M. Louise. The spermatogenesis of *Oniscus asellus* Linn., with especial reference to the history of the chromatin. (. . . Thesis . . . Ph. D. . . . University of Pennsylvania). Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **41**, 1902, (77–112, with 8 pl.); 24.5 cm. [Reprint]. Philadelphia, Cont. Zool. Lab. Univ. Pa., **1902**, (77–112, with 8 pls.). [0215 2615 2631]. 10377

Nickel, Emil. Die Kriechtiere Deutsch-Ostafrikas mit besonderer Berücksichtigung der im Museum in Frankfurt a. O. befindlichen Arten. Helios, Berlin, **18**, 1901, (65–73). [5627 *ff*]. 10378

Nickerson, W. S. *Cotylogaster occidentalis* n. sp. and a revision of the family *Aspidobothridae*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst. **15**, 1902, (597–624, mit 2 Taf.). [1231]. 10379

Nickles. John M. Description of a new Bryozoan, *Homotrypa bassleri* n. sp., from the Warren Beds of the Lorraine Group. Cincinnati, Ohio, J. Soc. Nat. Hist., **20**, 1902, (103–105, with pls.). [2027 *gg* 2031]. 10380

Nicloux, Maurice. L'oxyde de carbone dans le sang des animaux isolés en mer. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1167–1169); Bul. Muséum, Paris, **1902**, (540–542). [0211]. 10381

——— L'oxyde de carbone dans le sang des poissons. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1169); Bul. Muséum, Paris, **1902**, (442–443). [5411]. 10382

Nicolai, Georg Friedrich. Ueber die Leitungsgeschwindigkeit im Riechnerven des Hechtes. Diss. Leipzig. Altenburg (Druck v. S. Geibel u. Co.), 1901, (27, mit 2 Taf.). 23 cm. [5411]. 10383

Nicolas, A. *Haplocnema* (*Mesosa*) *curculionoides* var. *biloculata* n. var. Echange, Lyon, **17**, 1902, (28–29). [4831]. 10384

Nicoll, M. J. Sand-lizards at St. Leonards-on-Sea. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (113–114). [5631]. 10385

——— A British example of the white-spotted bluethroat. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (464). [5831]. 10386

——— On the occurrence of *Cyanecula leucocyanea* in Kent. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (14). [5831 5827 *de*]. 10387

——— A moulting nightingale in April. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (14). [5831]. 10388

——— On the occurrence of the water pipit in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (20). [5831 5827 *de*]. 10389

Nicolle, M. et **Adil-Bey**. Seconde Note sur la malaria des Bovidés (Piroplasmose bovine). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **16**, 1902, (291–263). [0419 0431 6019]. 10390

Nielsen, J. C. Biologiske Studier over danske enlige Bier og deres Snyltere. [Biological studies on Danish solitary bees and their parasites.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (75–106). [4619 4631]. 10391

Nielsen, J. C. Biologische Studien über einige Grabwespen und solitäre Bienen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (307 308). [4619]. 10391A

——— Zur Lebensweise und Entwickelung von *Ceratocolus subterraneus* Fabr. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (178–180). [4615 4619 4631]. 10392

Nierstrasz, H[ugo] F[rederik]. The Solenogastres of the Siboga-Expedition. Uitkomsten op zool. botan. oceanogr. geol. gebied, verzameld in Ned. O.I., 1899–1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt. t/z 1e kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. Resultats des explorations zool. botan. océanogr. géol. entreprises aux Ind. Néerl. or., 1899–1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Livr. 5, Monogr. 47, Leide. (E. J. Brill), 1902, (46, with 6 pl.). 33 cm. Also separately Leide (E. J. Brill), 1902, (46, without pl.). 33 cm. [2219 2227 *cg ia* 2231]. 10393

Niessen, Jos. Naturgeschichtliche Lebens- und Charakterbilder für die Volksschule. Ein Hilfsbuch zur Vorbereitung auf den naturgeschichtlichen Unterricht. Tl 2 (5. u. 6. Schuljahr). 3. verb. Aufl. Düsseldorf (L. Schwann), 1902, (94). 21 cm. 0,90 M. [0050]. 10394

——— Kunsthandwerker im Tierreich. (Naturw. Jugend u. Volksbibl., Bd 4.) Regensburg (G. J. Manz), 1902, (171). 21 cm. Geb. 1,70 M. [0219]. 10395

Niessing, Karl. Kurze Mitteilungen und Bemerkungen über Spermatogenese. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (112–118). [5215 6015]. 10396

Niezabitowski, Edward L[ubicz]. Kilka słów o pstrągu z Morskiego Oka. [Notice sur la truite du lac "Morskie Oko"]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, **1902**, (231–231, with 1 pl.). [5131 5427 *dk*]. 10397

——— Materyły do fauny os (*Vespidae*) Galicyi. [Contribution à la connaissance de la faune des Vespides de la Galicie]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36**, 1902, (31–35). [4627 *dk* 4631]. 10398

[Nikolskij, A. M.] Никольскій, А. М. *Gymnodactylus danilewskii* Str. et *gymnodactylus colchicus* n. sp. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (6). [5631]. 10399

——— Новый видъ ящерицъ изъ рода *Ablepharus* (*Ablepharus kucenkoi* n. sp.) [Sur une nouvelle espèce du génre *Ablepharus* (*Ablepharus kucenkoi* n. sp.)] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (7–9). [5631]. 10100

——— Новый видъ рыбы изъ Алтая, *Oreoleuciscus ignatowi* n. sp. [Sur une nouvelle espèce de poissons provenant de la region de l'Altai, *Oreoleuciscus ignatowi* n. sp.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (188–190). [5431 5427 *ea*]. 10401

——— Гады и рыбы. По Брему и другимъ источникамъ. Библіотека Естествознанія, изд. Брокгаузъ и Ефронъ. [Kriechtiere und Fische. Nach Brehm und anderen Quellen. Naturwissenschaftliche Bibliothek, ed. von Brockhaus and Efron]. St. Peterburg, 1902; Lief. 1–4, (656, mit 357 fig. u. 70 Taf.). 28 cm. [5403 5603]. 10402

——— Программы и наставленія для наблюденія и собиранія коллекцій по естественной исторіи. VI. Инструкціи для собиранія коллекцій животныхъ [кромѣ насѣкомыхъ и безпозвоночныхъ] и для наблюденій надъ ихъ жизнью. [Programme und Instructionen für Naturbeobachtung und das Sammeln von naturgeschichtlichen Collectionen. VI. Instructionen für Sammler zoologischer Collectionen [excl. Insecta et Evertebrata] und für Beobachter des tierischen Lebens). 5 Aufl. St. Peterburg, 1902, (185–264, mit 23 Fig.). 18 cm. [0090 5203]. 10403

Nishikawa, Tōkichi. Mitsume no Dōbutsu. [The three-eyed animal]. *Hatteria punctata* Gray. Dōbuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (327–336, with pls.). [5607 5619 5631]. 10404

Nishiuchi, N. *v.* Miura, K[innosuke].

Nitsche, H[inrich]. Einige Bemerkungen über das Nest der Beutelmeise. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (318–332, mit 1 Taf.). [5819 5831]. 10405

Noack, H. *Podiceps nigricollis.* Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1902, (157). [5831]. 10406

Nosek, Th. *Equus przewalskii*. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (135–145). [6031]. 10407

——— Ein neuer Hirsch aus der Dsungarei. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (145–147). [6027 *ea eb* 6031]. 10408

——— Die Entwicklung des Schädels vom *Equus przewalskii*. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (164–172). [6031 6007 6015]. 10409

——— Centralasiatische Steinböcke. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (622–626). [6027 *e* 6031]. 10410

——— Das Zebra vom Kilimandscharo. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (627–634). [6027 *ff* 6031]. 10411

Noble, H. Forty-four days' nesting in Andalusia. Ibis, London, **1902**, (67–89). [5831]. 10412

Nocht, [B]. Ueber angebliche Unterschiede in der Färbung der Kerne selbständiger, einzelliger, thierischer Mikroorganismen und der Kerne der Körperzellen höher organisirter Thiere. Münchener med. Wochenschr., **49**, 1902, (594). [0403 0407]. 10413

Noè, Joseph. Oscillations pondérales du hérisson. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (37-39). [6011 6031]. 10414

——— Toxicité urinaire du hérisson. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (95-97). [6011 6031]. 10415

——— La désassimilation azotée chez le hérisson. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (227–229). [6011 6031]. 10416

——— Variation du coefficient diurétique et de la densité urinaire chez le hérisson. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (450–452). [6011 6031]. 10417

——— Vitesse de croissance des incisives chez les Léporidés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (531–531). [6007 6031]. 10418

——— La désassimilation des éléments minéraux chez le hérisson. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (940–942). [6007 6031]. 10419

——— Rapport comparatif du poids des organes au poids total chez le hérisson à l'état normal et après l'inanition. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1106–1108). [6011 6031]. 10420

Noè, Joseph. Variations de l'acidité urinaire chez le hérisson. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1108–1109). [6011 6031]. 10421

——— Résistance du hérisson au cantharidate de potasse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1176–1177). [6011 6031]. 10422

——— Sensibilité du hérisson à l'égard de la morphine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1177–1178). [6011 6031]. 10423

Noll, Paul. Destruction de la chenille des haies. (*Hyponomeuta cognatella*). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (29). [4403 4419 4431]. 10424

——— Les termites. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (45–46). [3831 3819]. 10425

——— Les ennemis des abeilles (suite). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, (107–109). [0060 4603 4619 4419 3019]. 10426

——— La Cécydomye du hêtre (*Hormomyia fagi*). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (118). [4203 4231 4219 4215]. 10427

——— Insecte briseur du pommier (*Gnorimus nobilis*). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (141–142). [4831 4803 4819]. 10428

——— Les ravageurs du blé. L'alucite et la fausse-teigne. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (151–152). [4403 4419 4431]. 10429

——— Cousins ou moustiques et la filariose. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (161–163). [0060 4203 4219 1403 1419]. 10430

——— Un ennemi des pins. *Lasiocampa pini*. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (177–178). [4431 4403 4419 0060]. 10431

Noetling, Fritz. Beiträge zur Morphologie der Pelecypoden. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **15**, 1902, (394–421, mit 1 Taf.). [2207 *† 2231 *†]. 10432

Noll, Alfred. Ueber die Bedeutung der Gianuzzi'schen Halbmonde. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (139–142). [6007]. 10433

Nopcsa, Franz *Baron, jun.* Ueber das Vorkommen der Dinosaurier bei Szentpéterfalva. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (34–39). [5631 *dk* †]. 10434

Nordgaard, O. Nordhavsekspeditionen 1876–78. [The expedition to the North Sea 1876–78.] Bergen, Naturen, **26**, 1902, (65–72, with 1 fig.). [0010 0227 *ka la*]. 10435

——— Die Bryozoen des westlichen Norwegens. Meeresfauna von Bergen, redigiert von Dr. A. Appellöf. Bergen, 1902, (75–107, mit 2 Taf.). [2027 *da* 2031]. 10436

Nordhoff, Chas. B. February water birds of Elsinore Lake, California. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (212–214). [5827 *gi*]. 10437

N[ordqvist], O[scar]. Fiskens utdöende i Malmby bäck i oktober 1901. [Das Sterben der Fische in dem Bache von Malmby in Oktober 1901.] Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **11**, 1902, (111–114). [5419 5403]. 10438

——— Stamsillungar. [Brut von *Clupea alosa* var *finta*.] Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **11**, 1902, (150). [5427 *db* 5403]. 10439

Norman, A. M. Notes on the natural history of East Finmark. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (341–360). [2027 2227 *da* 2231]. 10440

——— Notes on the natural history of East Finmark (continued). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (472–486). [2627 *da* 2631]. 10441

Norris, A. A. A list of the mollusca of Eagle, Center and Pike Lakes, Kosciusko County, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (118–119, with map.). [2227 *gg* 2231]. 10442

Norris, H. W. The morphology and function of the amphibian ear. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **8**, **1900**, 1901, (76–78, with pl.). [5611 5607 5631]. 10443

Norris, Harry N. The origin of the so-called "ventraler Kiemenrest" and of the Corpus propericardiale of the frog. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (433–442). [5607 5631]. 10444

Norris, J. Parker, *jun.* Nesting of the Tennessee warbler in British Columbia. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (88–89). [5827 *gc* 5831]. 10445

Norsa, Elisa Gurrieri. Un caso di encefalocele congenito Corvinus (Ernia cerebrale Le Dran) in embrioni di *Mus decumanus* v. *albinus*. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (321–341). [6023 6031]. 10446

North, A. J. A list of the insectivorous birds of N. S. Wales. Part IV. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13**, 1902, (183–186, with 1 pl.). [5819 5831 5827 *ie*]. 10447

——— Description of the eggs of the kagu, *Rhinochaetus jubatus* Verreaux et Des Murs. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **1902**, (310–311, with 1 pl.). [5831]. 10448

——— A list of the insectivorous birds of New South Wales. Part V. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **13**, 1902, (407, 408, with 1 pl. [5819 5831]. 10449

——— Descriptions of some Australian birds' eggs. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (34–36). [5827 *ig* 5831]. 10450

——— Notes on *Eremiornis carteri*. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (71–72, with 1 pl.). [5827 *ic* 5831]. 10451

——— On three apparently undescribed species of Australian birds. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (101–104). [5819 5827 *ic* 5831]. 10452

Norton, Arthur H. A third Maine specimen of the little blue heron. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (285). [5831]. 10453

——— The boat-tailed grackle as a stowaway. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (289–290). [5831]. 10454

Nosek, Antonín. První doplněk katalogu štírků. Primum supplementum catalogi chelonethium seu pseudoscorpionum, Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **1902**, (11). [3031]. 10455

Nōshōmushō Nōji Shikenjo. [Experimental farm of the Department of Agriculture and Commerce.] [Reports on the life-history of, and preventive experiments on, insects injurious to

agriculture.] Hōkoku [Report], No. 23. Tokyo, 1902, (IV + 148, with pls.). 25 cm. [0020]. 10456

Nowack, Kurt. Neue Untersuchungen über die Bildung der beiden primären Keimblätter und die Entstehung des Primitivstreifens beim Hühnerembryo. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1902, (47). 21 cm. [5815 5215]. 10457

Nuesse. Von der Reise S. M. kleinen Kreuzers „Falke" auf dem Amazonenstrom. [März/April 1902). Marine Rdsch., Berlin, **13,** 1902, (1304–1308). [0227 *h*]. 10458

Nurse, C[harles] G[eorge]. New species of Indian Hymenoptera. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (79–92, with 1 pl.). [4627 *ef* 4631]. 10459

———— Unusual abundance of sandgrouse at Deesa. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (172–173). [5827 *ef*]. 10460

———— Migration of butterflies. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (179). [4419]. 10461

———— Sandgrouse in Northern Gujarat. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (387–388). [5827 *ef*]. 10462

———— Occurrence of the red-breasted merganser (*Merganser serrator*) near Quetta. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (400–401). [5827 *eh*]. 10463

———— New species of Indian *Chrysididae.* Entomologist, London, **1902,** (304–308). [4627 *ef* 4631]. 10464

Nusbaum, Joseph. Über die morphologischen Vorgänge bei der Regeneration des künstlich abgetragenen hinteren Körperabschnittes bei Enchytraeiden. Archives polon. biol. méd., Lwów, **1,** 1902, (292–347, with 3 pls.). (Deutsch.); Polsk. arch. biol. lek., Lwów, **1,** 1902, (169–220, with 3 pls.). (Polish.) [0211 1811]. 10465

———— Kilka myśli o odradzaniu się (regeneracyi) w świecie zwierzęcym. [Quelques idées concernant la régénération dans le règne animal]. Wszechświat, Warszawa, **21,** 1902, (673–679. 695–700). [0211]. 10466

———— Zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Enchytraeiden. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (292–298). [0211 1811]. 10467

Nusbaum, Joseph und **Machowski,** Józef. Die Bildung der concentrischen Körperchen und die phagocytotischen Vorgänge bei der Involution der Amphibienthymus nebst einigen Bemerkungen über die Kiemenreste und Epithelkörper der Amphibien. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (110–127). [5607 5611]. 10468

Nussbaum, M[oritz]. Ueber Kern- und Zelltheilung. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1902, (647–684, mit 2 Taf.). [0215 1415]. 10469

Nutting, C[harles] C[leveland]. The Hydroids of the Wood's Holl Region. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **19, 1899,** 1901, (325–386). [0827 *gg* 0831]. 10470

Nylander, Olof O. The original locality of *Limnaea ampla* Mighels. [Second Eagle Lake, Maine, and its molluscan fauna.] Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (127–129). [2227 *gg* 2231]. 10471

Oates, E. W. On the generic name *Sittiparus.* London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (67–68). [5831]. 10472

———— Catalogue of the collection of Birds' Eggs in the British Museum (Natural History). Vol. ii. London, 1902, (XX + 400, pls. I–XV). 8vo. [5803]. 10473

Oberholser, Harry C[hurch]. Catalogue of a collection of humming birds from Ecuador and Colombia. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1902, (309–342). Separate. 24.5 cm. [5827 *he* 5831]. 10474

———— A review of the larks of the genus *Otocoris.* Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1902, (801–883, with 7 pls.). Separate. 24.5 cm. [5831]. 10475

———— Some new South American birds. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (59–68). Separate. 24.5 cm. [5827 *h* 5831]. 10476

———— List of birds collected by William T. Foster in Paraguay. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation.

Mus. Proc., **25**, 1902, (127–147). Separate. 24.5 cm. [5827 *hi* 5831]. 10477

Oberholser, Harry C[hurch]. Seven new birds from Paraguay. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (187–188). [5827 *hi* 5831]. 10478

——— A synopsis of the genus commonly called *Anorthura* [= *Troglodytes*]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (174–181). [5831]. 10479

——— Some notes from Western Texas. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (300–301). [5827 *gi*]. 10480

——— [Review of] The birds of North and Middle America. Part I, *Fringillidae*—The Finches. By Robert Ridgway Osprey. Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (32–34). [5827 *g h ng* 5831]. 10481

Obermeyer, W. Naturgeschichte für den Schulgebrauch. Stuttgart (A. Bonz u. Co.), 1902, (72). 20 cm. 0,40 M. [0050]. 10482

Oberthür, Charles. Observations sur un fait de mimétisme fourni respectivement par les deux sexes des *Limenitis albomaculata* et *Athyma punctata*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (161–162). [4431 4419 0219]. 10483

——— Variation des *Heliconia thelxiope* et *H. vesta*. Etudes entomologiques, Rennes, **21**, 1902, (26, av. 1 pl.). 30 cm. [4423 4431]. 10484

Oberthür, René. Les Astathes (coléoptères cérambycides) et genres voisins de la collection du Muséum de Paris. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (423–425). [4831]. 10485

Obst, J. G. Das Pferd, unser edelstes Haustier. Seine Pflege und Behandlung in gesunden und kranken Tagen. Praktische Winke über die Erkennung des Alters . . . Leipzig (Ernst), [1902], (53). 20 cm. 0,60 M. [6003 6031]. 10486

Ochs, H. Meine Beobachtungen über den Kuckuck. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1902, (161–166). [5831]. 10487

Odhner, Theodor. Mitteilungen sur Kenntnis der Distomen. I, II. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (58–69, 152–162). [1231]. 10488

——— *Fasciolopsis buski* (Lank.) [= *Distomum crassum* Cobb.], ein bisher wenig bekannter Parasit des Menschen in Ostasien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (573–581, mit 1 Taf.). [1203 1231 1219]. 10489

Odhner, Theodor. Trematoden aus Reptilien nebst allgemeinen systematischen Bemerkungen. Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **59**, 1902, (19–45). [1231 5619]. 10490

Oefele, *Baron* Félix von. Studien zur mittelniederdeutschen Parasitologie. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (67–94). [0010 0219]. 10491

——— Praehistorische Parasitologie nach Tierbeobachtungen. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (117–138). [0219 5219]. 10492

——— Studien über die altägyptische Parasitologie. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (461–503). [0010 0219]. 10493

Oetken. Ueber die französische Pferdezucht. Berlin, Jahrb. D. Landw-Ges., **17**, 1902, (46–51). [6003 6031]. 10494

——— Zur französischen Pferdezucht. Bericht des zum Studium der Pferdezucht vom auswärtigen Amt nach Nordfrankreich entsandten Sachverständigen. (Berichte über Land- und Forstwirtschaft im Auslande. Mitgeteilt vom auswärtigen Amt.) Berlin (P. Parey in Komm.), 1902, (III + 166). 26 cm. 2 M. [6003 6031]. 10495

Ogawa, Mitsunori. Fuji-Sanroku no Chôkai. [Avifauna at the foot of Mt. Fuji]. Dobuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (267-283, 313–327). [5819 5827 *ec*]. 10496

Ohaus, Fr[iedrich]. Bemerkungen zu einigen Parastasien. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (251). [4831]. 10497

——— Beitrag zur Kenntniss der afrikanischen Popillien. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (257–271). [4827 *f* 4831]. 10498

——— *Mimela grubaueri* nov. spec. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (272). [4831]. 10499

——— Neue Ruteliden. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (49–58). [4831]. 10500

——— Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. Stettiner ent. Ztg, **63**, 1902, (3–57). [4831]. 10501

Ohaus, Fr[iedrich]. Mimetismus zwischen verschiedenen Familien der Käfer. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1, 1902, (264–266). [4819]. 10502

Ohlin, Axel. Arctic Crustacea collected during the Swedish Arctic expeditions 1898, 1899 and 1900 under the direction of Professor A. G. Nathorst and Mr. G. Kolthoff. II. Decapoda, Schizopoda. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27**, IV, No. 8, 1901, (92, with 3 pls.). [2627 *ka* 2631]. 10503

Oka, Asajiro. Ueber das Blutgefässsystem der Hirudineen. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1902, (49–60, with figs.). [1807 1831]. 10504

Oldenburg, F. Anleitung zur Pferdezucht im landwirtschaftlichen Betriebe. (Thaer-Bibliothek, Bd 102.) Berlin (P. Parey), 1902, (VIII + 195). 19 cm. Geb. 2,50 M. [6003 6031]. 10505

Oldham, C. Sooty tern in Lancashire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (355). [5831]. 10506

——— *v.* Coward, T. A.

Olive, Edgar W. Monograph of the *Acrasieae*. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 52. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **30**, 1902, (451–513, with pls.). Separate. 24.5. [0431]. 10507

Oliver, D. Leet. The Philadelphia *Vireo* in Western Pennsylvania. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (206). [5827 *gg* 5831]. 10508

——— The catbird wintering at Concord, N. H. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (208–209). [5819 5831]. 10509

Olivier, Ernest. Coléoptères lampyrides recueillis aux environs de Tokio (Japon) par M. le Dr Harmand. Bul. Museum, Paris, **1902**, (188–190). [4827 *ec* 4831]. 10510

Olliver, M. F. *v.* Dendy, A

Olsufjev, G. [d'Olsoufiew, G.] Nouvelles espèces du genre *Campsocephalus* White d'Afrique orientale. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (603-611, av. 1 pl.). [4827 *ff* 4831]. 10511

Oppenheim, Paul. Ueber *Kerunia cornuta* May.-Eymar aus dem Eocän Aegyptens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (44–49). [0831 †]. 10512

Oppenheim, Paul. Revision der tertiären Echiniden Venetiens und des Trentino, unter Mittheilung neuer Formen. [Nebst Nachtrag.] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (159–283, mit 3 Taf.); briefl. Mitt., (66–71). [1031 *dh* †]. 10513

Oppenheimer, Adèle. Certain sense organs of the proboscis of the Polychaetous Annelid *Rhynchobolus dibranchiatus*. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. 129. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1902, (553–562, with 6 pls.). Separate. 24.5 cm. [1807 1831]. 10514

Ortigny, H. d'. Mémoire sur les Onthophagides d'Afrique. Paris, Ann. soc. ent., **71**, 1902, (1–324). [4831 4827 *f*]. 10515

Orive, E. Note sur la destruction du puceron lanigère. Paris, J. soc. hortic. France, (sér. 4), **3**, 1902, (635–636). [4003 4019]. 10516

Orr, H. L. *Vertigo edentula* on furze bushes. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (173). [2227 *de*]. 10517

——— *v.* Patterson, R.

Ortleb, A. und **Ortleb,** G. Das Fangen, Präparieren und Sammeln der Schmetterlinge nebst Beschreibung derselben. 8. Aufl. (Ortleb, A. u. G. Der emsige Naturforscher u. Sammler, Nr 5). Berlin (S. Mode), [1902], (64, mit Taf.). 16 cm. Kart. 0,60. [4403]. 10518

Ortleb, G. *v.* Ortleb, A.

Ortmann, Arnold E. Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere (1889–1900). Geogr. Jahrb., Gotha, **24**, (1901), 1902, (271–306). [0227]. 10519

——— The geographical distribution of freshwater Decapods and its bearing upon ancient geography. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **41**, 1902, (267–400). [2627 2631]. 10520

Ōsawa, Gakutarō. Beiträge zur Anatomie des japanischen Riesensalamanders. Tokyo, Mitt. med. Fac., **5**, 1902, (221–427, with 44 pls.). [5607 5631]. 10521

Osawa, K[engi]. Ueber die japanischen Palolo. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (751–755, mit 1 Taf.). [1811 1819]. 10522

Osbaldeston, W. The olive Cuba finch (*Phonipara olivacea*). Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (88–89). [5831]. 10523

Osborn, Henry Fairfield. The four phyla of Oligocene *Titanotheres*. (*Titanothere* Contributions No. 4). Author's ed. extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16**, 1902, (91–109). 24.5 cm. [6031]. 10524

——— Goode as a naturalist. [Memorial meeting, George Brown Goode.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Rep., **1897**, pt. 2, 1901, (17–24). [0010]. 10525

——— Restorations and models of the extinct North American mammals. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **1**, 1901, (85–87). [0060]. 10526

——— Homoplasy as a law of latent or potential homology. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (259–271). [0223 6023]. 10527

——— The law of adaptive radiation. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (353–363). [0223 6023]. 10528

——— A remarkable new mammal from Japan. Its relationship to the Californian genus *Desmostylus* Marsh. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (713–715). [6027 *ec* 6031]. 10529

Osborn, Henry Leslie. The anatomy of a double calf. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (601–614). [6023 6007]. 10530

Osborn, Herbert. Some notable insect occurrences in Ohio for the first half of 1902. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser.), 1902, (115–116). [0060 4227 *gg*]. 10531

——— An interesting case of mimicry. [*Cephalelus infumatus*]. Pysche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (327). [4019 4031]. 10532

——— Mallophagan records and descriptions. I. Three new parasites of the turkey buzzard. II. *Trichodectes* of the Central American coati and the ring-tail fox. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (175–178, with pl.). III. Louse of the rusty grackle. IV. New species and records in *Colpocephalum* and *Physostomum*. *Ib.*, (201–204, with pl.). [3631 5819 6019]. 10533

Osborn, Herbert. Remarks on the study of leaf-hoppers. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (224–227). [4031]. 10534

——— A statistical study of variations in periodical Cicada. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **3**, 1902, (323–326). [4023 4031]. 10535

——— Note on the occurrence of the cigarette beetle [*Lasioderma testaceum*] in Columbus. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **3**, 1902, (330–331). [4827 *gg* 4831]. 10536

——— Factors of extinction. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **9**, **1901**, 1902, (47–52). [0000 0211 0223]. 10537

——— and **Ball**, E. D. A review of the North American species of *Athysanus* (*Jassidae*.). Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (231–256, with pl.). [4027 *gh* 4031]. 10538

Osborn, W[illiam]. On the deposits of fossil remains of extinct animals in the Sewalik Hills in the Punjab and North-West Provinces. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (163–164). [6019]. 10539

——— Indian sheep dogs and another Indian dog. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (165–167). [6019] 10540

——— Habits of the Indian tree-Magpie (*Dendrocitta rufa*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (164–165). [5819]. 10541

Osburn, Raymond C. The fishes of Ohio. Columbus, Ohio Acad. Sci., Sp. Paprs., **4**, 1901, (105). 23 cm. [5427 *gg* 5431]. 10542

Osburn, William. A chapter from the insect world. I. Butterflies and moths. (Field notes in nature study). Cincinnati, Ohio, Univ. Cincin. Bull., No. **14**, 1902, (1–40). Separate. 24 cm. [4403]. 10543

Osgood, Wilfred H. Some names of American *Cervidae*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (87–88). [6031]. 10544

Osten Sacken, C. R. The position of *Phora* in the system of Diptera. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (204, 205). [4231]. 10545

——— On a distinctive character of the Imagos of the suborders of Diptera: Orthorrhapha Brachycera and

Cyclorrhapha Athericera, introduced by Latreille (1825), but overlooked by later authors. Ent. Mag, London, **36**, 1902, (228, 229). [4231]. 10546

Ostertag, Robert. Handbuch der Fleischbeschau für Thierärzte, Aerzte und Richter. 4. neubearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1902, (XVI + 896, mit 1 Taf.). 25 cm. 20 M. [0030 0060 0403 0431 1203 1231 1431]. 10547

Osterwalder, A[dolf]. Nematoden an Freilandpflanzen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **12**, 1902, (338–342). [1403 1419]. 10548

——— Nematoden an Farnpflanzen. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **14**, 1901, (281–283, mit 1 Taf.). [1419]. 10549

[Ostroumov, A. A.] Остроумовъ, А. А. Жизнь южно-русскихъ морей. Рѣчь, пр. 5. XI. 1902 г. въ собр. Имп. Казанск. Университета. [Das Leben der südrussischen Meere. Rede, geh. 5. XI. 1902 beim Jahresactus der Kaiserl. Universität in Kazan]. Kazanʹ, 1902, (62). 25 cm. [0227 *dn ek*]. 10550

Ostwald, Wolfgang. Zur Theorie des Planktons. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (596–605, 609–638). [0219 0211]. 10551

Otto. Über einige physiologisch-chemische Thatsachen, welche für die Ornithologie von grosser Bedeutung sind. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (22, 35, 47). [5811]. 10552

Otto, [Arthur]. Katalog der Vogelsammlung des Gymnasiums zu Eisleben, nebst einer Uebersicht über die in der Grafschaft Mansfeld beobachteten Vögel. (Beilage zum Jahresbericht des kgl. Gymnasiums zu Eisleben. Ostern 1901. Programm-Nr 249). Eisleben (Druck v. E. Schneider), 1901, (55). 22 cm. [5827 *dc* 5803]. 10553

Otto, Friedr. Osteologische Studien zur Geschichte des Torfschweins (*Sus scrofa palustris* Rütimeyer) und seiner Stellung innerhalb des Genus *Sus*. (Extr. de Rev. Suisse Zool., Genève, **9**, 1901, (43–130, Tafel 3–9). Diss. Bern. Genève, 1901, (88, mit 7 Taf.). [6007 6031]. 10554

Ottolengui, Rodrigues. *Plusia* and allied genera with descriptions of new species. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (57–77, with pl.). [4431]. 10555

Ottolengui, Rodrigues. Notes on *Calocampa* with description of a new species. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (77–79, with pl.). [4431]. 10556

——— [Note on the protection of *Chionobas semidea*]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci.. Amer. Ent. Soc., **13**, 1901, (283). [4431]. 10557

Oudemans, A[ntonie] C[ornelis]. New list of Dutch Acari. II. With remarks on known and description of a new subfamily, new genera and species. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **45**, [1902], (1–52, with 6 pl.). [3031]. 10558

——— Notes on Acari. Fourth series. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7**, 1902, (276–311, with 3 pl.). [3031]. 10559

——— Ueber eine sonderbare Art von Ueberwinterung einer Milbe. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (218–219). [3019 3031]. 10560

Oustalet, E. Le cheval de Prjevalski (*Equus prjevalskii*) au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (244–250). [6031 6027 *ea*]. 10561

——— Sur une nouvelle espèce de rongeur du genre *Lophiomys*. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (397–402). [6031 6027 *ff*]. 10562

——— Le cheval sauvage de la Dzoungarie ou cheval de Prjevalski. Nature, Paris, **30**, 1902, (2e semest.), (99–103, av. fig.). [6031 6019 6027 *ea*]. 10563

——— La Cynhyène peinte ou chien hyénoïde. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (81–83, av. fig.). [6031 6019 6027 *fg ff fb fc*]. 10564

Overton, H. On a malformed variety of *Limnaea peregeг* Müll. J. Malac., London, **9**, 1902, (64, with figs.). [2223 2231]. 10565

Oyen, Leonhard. Der chordotonale Sinnesapparat des *Bacillus rossi*. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1901, (32, mit Taf.). 21 cm. [3831 3807]. 10566

Pabst. Die *Arctiidae*, *Hepialidae* und *Cossidae* der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte. Ent. Jahrb., Leipzig, **10**, 1901, (136–152). [4427 *dc*]. 10567

Pace, S[tephen]. On the Anatomy and Relationships of *Voluta musica* Linn., with notes upon certain other supposed members of the *Volutidae*. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (21–31, with pl.). [2207 2231]. 10568

——— Contributions to the Study of the *Columbellidae*: No. I. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (36–154). [2231]. 10569

——— On the identity and relationship of *Buccinum dermestoideum* Lam: *Pseudamycla* nov. gen. London, Proc. Malac. Soc., **5**, (253–257, with figs.). [2207 2231]. 10570

——— *v.* Sykes, E. R.

Packard, A[lpheus] S[pring]. Two new genera of Bunaeinine African moths. [*Acanthocampa* and *Aurivillius*] New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (100–106). [4427 *f* 4431]. 10571

——— On the larval forms of several exotic ceratocampid moths. *Sphingicampidae*, new group]. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1901, (279–282). [4415 4431]. 10572

——— A preliminary sketch of the *Sphingicampidae*, a new group of Protosphingine Lepidoptera, with its sub-divisions. I. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (304–307). [4431]. 10573

——— On the limits of the family *Saturniidae*, with a note on the genus *Rothschildia*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (321–323). [4431]. 10574

Page, William. The Victoria History of the County of Hertford [edited by]. Zoology [by various authors]. Vol. I, Westminster, 1902, (81–221). [0227 *de*]. 10575

Pagenstecher, Arnold. Callidulidae. (Das Tierreich, hrsg. v. d. k. preuss. Akad. d. Wiss., Lfg 17.) Berlin (R. Friedländer u. S.), 1902, (IX + 25). 26 cm. 2 M. [4431]. 10576

Pagès, C. Histoire d'un mouton mignard. Enseignement qu'on peut en tirer [mouton carnivore]. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (654–655). [6011 6031]. 10577

Palacký, J[ohann]. Zur Verbreitung der Edentaten. Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., **1901**, 1902, No. XIII, (5). [6027 6031]. 10578

Palacký, J[ohann]. Die Verbreitung der Mikrochiropteren. Prag, SitzBer. Bohm. Ges. Wiss, **1901**, 1902, No. XXXIV, (1–23). [6027 6031]. 10579

——— Ueber Länderfaunen. Vern. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (137–152). [0227]. 10580

Pallary. Sur le *Camelus knoblochi* Nehring. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (4–5). [6031 †]. 10581

Pallary, Paul. Listes des mollusques testacés de la baie de Tanger. J. conchyliol., Paris, **50**, 1902, (1–39, av. 1 pl.). [2231 2227 *fa*]. 10582

Palmer, J. Eggs of the cuckoo in nests of the hawfinch. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (279). [5831]. 10583

Palmer, William. August birds of Strong Man Mountain, Virginia. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (9–12). [5827 *gh*]. 10584

——— Macoun on Canadian birds. [Review]. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.)., **1**, 1902, (20). [5827 *gb* 5831]. 10585

Palmgren, R[olf]. Lintujen eldorado kääkaupunkimme naappuristossa. [Ein Eldorado der Vögel in der Nähe unserer Hauptstadt.] Luonnon Ystävä, Helsingfors, **6**, 1902, (146–148). [5827 *db*]. 10586

Pannell, C. The land and freshwater Mollusca of Surrey, with the localities where the species and varieties have been found. J. Conch, Leeds, **20**, 1902, (168–179). [2227 *de*]. 10587

Pantel, J. Sur la biologie du *Meigenia floralis* Mg. (Communication préliminaire). Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (56–60). [4231 4219 4819 4831]. 10588

——— et **Sinéty,** R. de. Sur l'évolution de la spermatide chez le *Notonecta glauca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (997–1000). [0215]. 10589

——— ——— Sur l'évolution de l'acrosome dans la spermatide du Notonecte. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1124–1126). [0215]. 10590

——— ——— Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléiniens dans la spermatide de *Notonecta glauca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1359–1362). [0215]. 10591

Pappenheim, A. Färberisches zur Kenntniss des sog. Chromatinkorns (Kernpunkts) von Protisten. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1095–1096). [0090 0407]. 19592

Pappenheim, Paul. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte von *Dolmedes fimbriatus* Clerck, mit besonderer Berücksichtigung der Bildung des Gehirns und der Augen. Diss. Berlin (Druck v. Wildgrube & Co.), 1902, (38). [3015 3031]. 10593

Parker, C. W. Oology. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (179). [5819]. 10594

Parker, G. H. Notes on the dispersal of *Sagartia luciae* Verrill [in New England]. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. 133; Amer. Nat. Boston, Mass., **36**, 1902, (491–493). [0827 *gg* 0831]. 10595

Parker, W. Langloh. My tame wild birds. Emu, Melbourne, **1**, 1902, (112–118). [5819]. 10596

Parkin, J. Moorhen breeding in a rook's nest. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (279–280). [5831]. 10597

Parreidt, R[einhold]. Beiträge zur Anatomie des Auges bei *Eudyptes chrysocome* und zur Entwickelung des Pekten im Vogelauge. Diss. Leipzig (Druck v. A. Pries), 1901, (28, mit 2 Taf.). 30 cm. [5831 5807 5815]. 10598

Parrot, [Karl]. Die Schneegans in Bayern. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (442–445). [5827 *de* 5831]. 10599

Parsons, F. G. The arrangement of the branches of the Mammalian aortic arch. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (389–399). [6007]. 10600

Partridge, *Miss* E. M. *Echinocaris whidbornei* (Jones & Woodward) and *Echinocaris sloliensis* n. sp. Geol. Mag. London, [4] **9**, 1902, (307–308, Pl. xvii, figs. 7–9). [2627 *de* 2631†]. 10601

Paske, E. Die Lehre von der Anpassung in ihrer Anwendung auf die Tierzucht. Zs. Ornith., Stettin, **26**, 1902, (1–7). [0223 0211]. 10602

Patten, C. J. A list of birds observed west of Dingle, Co. Kerry. Irish Nat., Dublin, **11, 1902**, (125–137). [5827 *de*]. 10603

Patten, William. On the structure and classification of the *Tremataspidae*. [Abstract]. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (379–393). [5407 5431]. 10604

——— On the origin of Vertebrates. With special reference to the structure of the Ostracoderms. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (180–192). [2807 2831 5207 5223 5407]. 10605

Patterson, A. Waxwings at Great Yarmouth. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (25). [5831]. 10606

Patterson, Rose W. Note on *Cerococcus*. [Reprint]. Palo Alto, Cal., Leland Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. **25**, 1901, (387–398, with pl.). [4031]. 10607

Patterson, R., **Carpenter,** G. H., **Halbert,** J. N., **Johnson,** W. F., **Nichols,** A. R., **Orr,** H. L., **Praeger,** R. L., **Scharff,** R. F., **Welch,** R. and **Wright,** J. Zoology [in] a Guide to Belfast and the Counties of Down and Antrim, Belfast, 1902, (148–242). [0227 *de*]. 10608

Paul, D. M. On the pelvic fins in the postlarval and young stages of *Onus mustela* (the five-bearded rochling). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (132–137, pl. v). [5415 5431 5407]. 10609

Paulsig, P. von. Ueber das Angeln von Fröschen. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (611–612). [5631]. 10610

Paulmier, F[rederick] C. Lizards, tortoises and batrachians of New York. (Catalogue of New York reptiles and batrachians by Edwin C. Eckel and Frederick C. Paulmier). Albany, Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. **51**, 1902, (389–409, with pl.). [5627 *gg* 5631]. 10611

——— *v.* Eckel, Edwin C.

Pauly, August. Wahres und Falsches an Darwins Lehre. Oeffentl. Vortrag . . . 2. Aufl. München (E. Reinhardt), 1902, (18). 24 cm. 0,80 M. [0223]. 10612

Pauly, Richard. Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise der *Cordylophora lacustris* Allman. Diss. Rostock. Jena (G. Fischer), 1901, (48, mit 4 Taf.). 22 cm. Auch: Jenaische Zs. Natw., **36**, 1902, (737–780, mit 4 Taf.). [0807 0819 0831]. 10613

Faust, J. G. und **Steinweller**, F. Pflanzen- und Tierkunde. 8. durchges. Aufl. (F. Hirt's Realienbuch. Grössere Ausg. (B). Heft 7). Breslau (F. Hirt), 1901, (128). 21 cm. Kart. 0,55 M. [0050]. 10614

Pawlitschek, A[lfred]. Einige Eigenthümlichkeiten der bukowiner Insectenfauna, mit besonderer Rücksichtnahme auf Schmetterlinge und Käfer. Jahresbericht des k. k. 1. Staatsgymnasiums in Czernowitz. Czernowitz, 1902, (3–21). [2427 *dk* 4427 *dk* 4827 *dk*]. 10615

Peach, B. N. Scottish Palæontology during the last twenty years. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **14**, 1902, (361–394). [2627 *ds* 2631 2827 *ds* 2831 3027 *ds* 3427 *ds*]. 10616

——— Palæontological Appendix to the geology of East Fife. (Geikie). Mem. geol. Surv. Scotl., Glasgow, **1902**, (354-385). [0427 *ds* 0431]. 10617

——— The Trilobites of the Silurian Rocks of Southwest Scotland. In Elliot, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, (445–447). [2827]. 10618

——— The Arthropoda from the Silurian Rocks of Southwest Scotland. In Elliot, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, (448–453). [2627 *ds* 2827 *ds*]. 10619

Peacock, M. The birds of north-west Lindsey. Naturalist, London, **1902**, (197–204). [5827 *ds*]. 10620

Pearcey, Frederick G. The echinoderms of the Moray and Cromarty Firths. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 1902, (303–325). [1019 1027 *ds*]. 10621

——— Notes on the marine deposits of the Firth of Forth, and their relation to its animal life. Glasgow, Trans. Nat. Hist. Soc., **6**, pt. 2, 1902, (217–251). [0427 0431 5427 *ds* 2227 2627]. 10622

Pearl, Raymond. Some aspects of the electrotactic reaction of lower organisms. [Abstract]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (73–74). [0431]. 10623

——— A curious habit of the slug, *Agriolimax*. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (75–76). [2219 2231]. 10624

Pearl, Raymond. The movements and reactions of fresh-water Planarians: a study in animal behaviour. Q. J. Microsc. Sci., London, **46**, 1902, (509–714). [0219 1211 1231]. 10625

——— and **De Witt**, Maud M. Certain reactions of the common slug *Agriolimax campestris* Binney. [Abstract]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (79). [2219 2231]. 10626

Pearsall, R. F. *Sphaeridium scarabaeoides* Linn [in Catskill Mountains, N.Y.]. Philadelphia, Pa., Ent. News, Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (158). [4827 *gg* 4831]. 10627

Pearson, Karl. Mathematical contributions to the theory of evolution. XI. On the influence of natural selection on the variability and correlation of the organs. London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, (330–333). [0223]. 10628

——— On the correlation of intellectual ability with the size and shape of the head. (Preliminary notice). London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, (333–342). [For part II., See Lee, Lewenz & Pearson.] [0030]. 10629

——— Note on Mr. Bateson's paper, heredity, differentiation and other conceptions of biology: a consideration of Prof. Karl Pearson's paper " on the principle of homotyposis. London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, (450). [0223]. 10630

——— On the systematic fitting of curves to observations and measurements. Part 1. Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (265–303). Part 2, *ib.*, **2**, 1902, (1–23). [0223]. 10631

——— Statoblasts of *Pectinatella magnifica*. Biometrika, Cambridge, **1**, (128). [2007 2023 2031]. 10632

——— Variation of the egg of the sparrow (*Passer domesticus*). Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (256, 257). [5823]. 10633

——— On the modal value of an organ or character. Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (260–261). [0223]. 10634

——— On the fundamental conceptions of biology. Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (320–344). [0030]. 10635

Pearson, Karl. Note on Dr. Simpson's memoir on *Paramoecium caudatum*. Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (404–407, tables 4–8). [0423]. 10636

——— *v.* Lee, A.

Pease, A. E. Travel and sport in Africa. 3 Vols. London, 1902. [6027 *f*]. 10637

Peckham, George W. and **Peckham**, Elizabeth G. Some new genera and species of *Attidae* from South Africa. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (330–335). [3027 *fg* 3031]. 10638

Peckham, Elizabeth G. *v.* Peckham, George W.

Pedašenko, D. D. Педашенко, Д. Д. Мурманская біологическая станція (Отчетъ за 1898–99 годъ). [Die biologische Station an der Murmanküste. Bericht für das Jahr 1898–99]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (102–114, mit 4 Taf.). [0020]. 10639

Peebles, Florence. Further experiments in regeneration and grafting of Hydroids. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (49–64, 628). [0211 0811]. 10640

Peipers, Felix. Consanguinität in der Ehe und deren Folgen für die Decendenz. Beiträge. Diss. Bonn. Berlin (G. Reimer), 1902, (72). 22 cm. [6023 0223]. 10641

Peiser, A. Ueber die Form der Drüsen des menschlichen Verdauungsapparates. Arch. mikr. Anat. Bonn, **61**, 1902, (391–403, mit 1 Taf.). [6007]. 10642

Pel, P. K. Echinococcus der Lungen, unter dem klinischen Bilde der acuten Pleuropneumonie. Berliner klin. Wochenschr., **38**, 1901, (873–875). [1203 1231]. 10643

Pellegrin, J. Cichlidés du Brésil apportés par M. Jobert. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (181–184). [5431 5427 *hh*]. 10644

——— Cichlidé nouveau de la Guyane française. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (417–419). [5431 5427 *hd*]. 10645

——— Cichlidé nouveau du Congo français. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (419–420). [5431 5427 *fd*]. 10646

——— Un cas de jeûne de deux ans et demi chez un python. Paris, Bul. soc. zool., **28**, 1902, (164–166). [5631 5619]. 10647

Pellegrin, J. *v.* Langlois, J. P.

——— *v.* Vaillant, L.

Pelseneer, Paul. Sur l'exagération du dimorphisme sexuel chez un gastropode marin. J. conchyliol., Paris, **50**, 1902, (41–43, av. fig.). [2207 2211 2223]. 10648

——— Les Néoméniens de l'expédition antarctique belge et la distribution géographique des Aplacophora. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (775). [2231 2227]. 10649

——— Les cavités cérébrales des mollusques pulmonés. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (776). [2215]. 10650

——— Mollusca. Encycl. Brit. Suppl., London, **30**, 1902, (793–799, with figs.). [2203]. 10651

Pemberton, Henry. The path of evolution through ancient thought and modern science. Philadelphia (H. Altemus Co.), [1902], (xxix + 374). 20 cm. [0010 0223]. 10652

Penard, E. Notes complémentaires sur les Rhizopodes du Léman. Rev. suisse. Zool., Genève, **9**, 1901, (225–241). [0427 *di* 0431]. 10653

Percival, A. Blayney. Field-notes on birds seen and collected during eight months stay on the Ruo and Shiré rivers, British Central Africa, 1898–99. Ibis, London, **1902**, (581–599). [5831 5827 *ff*]. 10654

Percival, W. G. Breeding of shelducks in confinement. Aviculture. Mag., Brighton, **8**, 1902, (255–256). [5831 5819]. 10655

Pérez, Ch. Les idées de Lamarck sur les causes de la métamorphose chez les insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1528–1529). [2415 0223 0010]. 10656

——— *v.* Bonnier, Jules.

Pérez, J. Espèces nouvelles de mellifères paléarctiques. Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Proc.-verb. XLIII–XLVIII, LVII–LVIII). [4631]. 10657

——— Espèces nouvelles de mellifères (suite). Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Proc.-verb. CXIX–CXXII). [4631]. 10658

Pergande, Theo. The life history of two species of plant-lice [*Hormaphis hamamelidis* and *Hamamelistes spinosus*] inhabiting both the witch-hazel and birch. Washington, D.C., Tech. Ser. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **9**, 1901, (**44**). 23 cm. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., (Tech. Ser.), **9**, 1901, (1–44); [review], Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (573–574). [4015 4031]. 10659

Péringuey, L. Some phases of insect life in South Africa—Protective colouration. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **11**, 1902, (Proc. XXXI–XLVI). [2403 2419]. 10660

——— Descriptive catalogue of the Coleoptera of South Africa (*Scarabaeidae*). Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **12**, 1902, (561–896, with 3 pls.). [4827 *fg* 4831]. 10661

Perkins, George H. Sketch of the life of Zadock Thompson. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (65–71, with portr.). [0010]. 10662

Perkins, Henry Farnham. Degeneration phenomena in the larvae of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (172–180). [0215 0811 0831]. 10663

——— Notes on the anatomy and histology of a new form of *Cladonema* from the Bahamas. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., **21**, 1902, (25–27, with pl.). [0807 0827 *la* 0831]. 10664

——— Budding in the larvae of *Gonionema murbachii*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., **21**, 1902, (87–89, with pl.). [0811 0831]. 10665

Perkins, R. C. L. Notes on Hawaiian wasps, with descriptions of new species. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (131–140). [4627 *i* 4631]. 10666

——— Four new species and a new genus of parasitic Hymenoptera (*Ichneumonidae* subfam. *Ophioninae*) from the Hawaiian islands. London, Trans. ent. Soc., **1902**, (141–143). [4627 *i* 4631]. 10667

——— On the generic characters of Hawaiian *Crabronidae*; four new genera characterized. London, Trans. ent. Soc., **1902**, (145–148). [4627 *nd* 4631]. 10668

Péron. Etudes paléontologiques sur les terrains du département de l'Yonne. II Les nérinéidées des terrains jurassiques. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., **55**, 1901, [1902], (31–65, av. pl.). [2231]. 10669

Péron, P. Sur les Nérinées jurassiques et la structure de leur coquille. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (147–148). [2207 2231]. 10670

Perret, Aug. *v.* Richet, Charles.

Perrier, Edmond. Sur l'origine des formations stoloniales chez les vers. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (453–456). [0211 1807 1815 0430]. 10671

——— La fixation héréditaire des attitudes avantageuses. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (336–338). [0223]. 10672

——— La tachygenèse. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (996–1000). [0211 0215]. 10673

Perrier, Léon. La truite. Revue alpine, Lyon, **1902**, (3–20, av. fig.). [5431 5419 5427 *df*]. 10674

Perrier, Remy. Examen critique de quelques espèces d'holoturides abyssales. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (342–345). [1031 1019]. 10675

Perroncito. Sur le développement de nouveaux kystes aux dépens des *Scolex* contenus dans les kystes hydatiques. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (150–151, av. figs.). [1231 1215]. 10676

——— Une maladie mortelle du lapin produite par la *Lamblia intestinalis* de l'homme et du rat. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (151–155, av. figs.). [0431 0419 0403 6019]. 10677

Perroy. Note sur l'établissement de pisciculture de Veynes (Hautes-Alpes). Eleveur, Paris, **18**, 1902, (178–179). [0060]. 10678

Perzina, Ernst. Die Schmätzer. (*Saxicola oenanthe* et *aurita*, *Pratincola rubicola*). Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (512, 525, 535, 547). [5819 5831]. 10679

Petch, T. *Paludestrina jenkinsi* near Hull. Hull, Trans. Sci. F. Nat. Cl., **1**, 1901, (236–237). [2227 *de* 2231]. 10680

Peter, Karl. Zur Bildung des primitiven Gaumens bei Mensch und Säugetieren. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (545-552). [6015]. 10681

——— Anlage und Homologie der Muscheln des Menschen und der Säugetiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (339-367, mit 1 Taf.). [6015 6007]. 10682

Petersen, C. G. Joh. Torsken's Biologi i de danske Farvande. [The biology of the cod in the Danish seas.] Kjöbenhavn, Ber. Biol. Stat., **11**, 1902, (3–23). [5419 5423 5427 *da* 5431]. 10683

——— Om andre Torskefisk i vore Farvande. [On other *Gadidae* in the Danish seas.] Kjöbenhavn, Ber. Biol. Stat., **11**, 1902, (24-27). [5419 5427 *da* 5431]. 10684

——— Nogle almindelige Betragtninger over Fredning, Lovgivning, etc. [Some general reflections on fencing, legislature, etc.] Kjöbenhavn, Ber. Biol. Stat., **11**, 1902, (28–39). [5419 5427 *da* 5403]. 10685

Peterson, O. A. and **Gilmore,** C. W. *Elosaurus parvus*; a new genus and species of the Sauropoda. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie, Mus., **1**, 1902, (490–499, with pl.). [5627 *gi* 5631]. 10686

Petersen, Wilhelm. Zur Morphogenese der doppelten Bursa copulatrix bei Schmetterlingen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (323–325). [4407]. 10687

——— Lepidopteren-Fauna von Estland mit Berücksichtigung der benachbarten Gebiete. Beiträge zur Kunde Est-, Liv- und Kurlands, herausgeg. von der Estl. Literär. Gesellsch. Reval, 1902, (217). 13 cm. [4427 *db*]. 10688

Petit, F. Les abeilles sont-elles méchantes? Apiculteur, Paris, **46**, 1902, (259–263, av. fig.). [4619 4631]. 10689

Petit, L. Note sur la destruction des oiseaux et en particulier des chouettes. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (169–172). [5819 5803 0060]. 10690

Petit et **Borne,** G. Manuel pratique de bactériologie, parasitologie, urologie, anatomie pathologique à l'usage des candidats au 3e examen de doctorat (2e partie). Paris (Naud), (239, av. fig.). 18 cm. [0060 0219]. 10691

Petit, G. et **Motas.** Pénétration de l'*Ascaris mystax* dans les canaux hépatiques du chien. Paris, Bul. mém. soc. anat., **77**, 1902, (240–241). [1419 1431 6019]. 10692

Petrunkewitsch, Alexander. Die Reifung der parthenogenetischen Eier von *Artemia salina*. Anat. Anz., Jena, **12**, 1902, (256–263). [0211 0215 2615 2611 2631]. 10693

Pettit, Auguste. Georges Pouchet (1833–1894). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, (1902), (Mém. 1–14). [0010]. 10694

——— Liste des Ouvrages et Mémoires publiés de 1863 à 1902 par Henri Filhol, professeur d'anatomie comparée au Muséum. Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), **4**, 1902, (III–XVI, av. portr.). [0030]. 10695

——— et **Girard,** Joseph. Sur la morphologie des plexus choroïdes du système nerveux central. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (698–699). [5007]. 10696

——— ——— Action de quelques substances sur l'épithélium de revêtement des plexus choroïdes du système nerveux central. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (699–700). [5207 5211]. 10697

——— ——— Sur la fonction sécrétoire et la morphologie des plexus choroïdes des ventricules latéraux du système nerveux central. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (213–264, av. fig. et 1 pl.). [5207 5211]. 10698

——— ——— Sur la fonction sécrétoire et la morphologie des plexus choroïdes du système nerveux central. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (358–362). [0207]. 10699

——— *v.* Vaillant, Léon.

Pettit, R. H. The scale-insects or *Coccidae*. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1900**, 1901, (78–83). [4015 4027 *gg* 4031]. 10700

Petty, S. W. *Limax cinereo-niger* in North Lancashire. Naturalist, London, **1902**, (366). [2227 *de*]. 10701

Peyerimhoff, P. de. Note sur la position systématique des *Cupedidae*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (206-208, av. figg.). [4831]. 10702

——— Coléoptères adultes parasites sur des larves grégaires. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (83). [4819 4619]. 10703

Peyrot. *v.* Ivolas.

Pfeiffer, Carl. Nochmals die Vertilgung des Spargelkäfers. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (391). [4803]. 10704

Pfeiffer, Th. Ueber den Stoffwechsel des Pferdes. Landw. Versuchstat., Berlin, **56,** 1902, (283–288). [6011 6003]. 10705

Pfitzner, W[ilhelm]. Beiträge zur Kenntniss der Missbildungen des menschlichen Extremitätenskelets. IX. Ein Fall von beiderseitiger Verdopplung der fünften Zehe. Zs. Morph., Stuttgart, **4,** 1902, (380–393, mit 1 Taf.). [6023 6007]. 10706

Phillipps, R. The European bee-eater. Avicult. Mag., Brighton, **8,** 1902, (103–108, 128–132, 152–162, cum tab.). [5831]. 10707

——— On the Indian *Pitta.* Avicult. Mag., Brighton, **8,** 1902, (179–185, 257–262, cum tab.). [5831]. 10708

——— On the Australian waxbill. Avicult. Mag., Brighton, **8,** 1902, (289–293). [5831]. 10709

Phillips, E. Lort. On *Numida somaliensis.* London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (50). [5831]. 10710

Philippsen. Die Zwergtrappe [auf der Insel Föhr]. Heimat, Kiel, **12,** 1902, (94). [5831]. 10711

Phisalix, C. Maladie des jeunes chiens. Statistique des vaccinations pratiquées du 15 mai 1901 au 15 mai 1902. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1252–1254); Bul. Muséum, Paris, **1902,** (349–358). [6011 6031]. 10712

——— Étude comparée de l'hématolyse par les venins chez le chien et le lapin. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (257–259); Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1070–1071). [5611 5603 0060 6011]. 10713

——— Action du venin de vipère sur le sang de chien et de lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1067–1070). [5611 6011 5603 0060]. 10714

——— Relations de parenté entre nos deux espèces indigènes de vipères (*Vipera aspis* et *V. berus*). Utilité des caractères physiologiques dans les classifications. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (102–106, av. fig.). [5631 5627 *df* 5611 0231]. 10715

Phisalix, C. Sur la présence du venin en nature dans le sang du cobra. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (204–207). [5611 5631 5603 0060]. 10716

——— Choléra des autruches et des nandous. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (261–264). [5819]. 10717

——— Etude comparative des effets du venin de vipère sur le sang de chien et de lapin. Bul. Museum, Paris, **1902,** 536–540). [5611 6011 0060 5603]. 10719

——— et **Bertrand,** Gabriel. Sur les principes actifs du venin de crapaud commun (*Bufo vulgaris* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (46–48); Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (932–934). [5611 5631 5619 0060 5603]. 10720

——— *v.* Arbel, Luc.

Piana, Gian Petro. Biographie de Gian Battista Ercolani. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (504–550, av. portr.). [0010]. 10721

Pic, M. Note complémentaire sur le genre *Pseudomyrmecion* Bed. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (28–29). [4831]. 10722

——— Description d'un *Dorcadion* de la Turquie d'Asie. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (93–94). [4831 **4827** *ei*]. 10723

——— Descriptions d'Anthicides exotiques nouveaux. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (39–41). [4831 4827 *il fd*). 10724

——— A propos du genre *Xylotrichus* Chevr. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (92–93). [4831]. 10725

——— Note sur *Eurostus anemophilus* Chob. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (93). [4831]. 10726

——— Rectification à propos du genre *Tetropiopsis.* Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (94). [4831]. 10727

——— Les *Nanophyes* Schörrh. de la collection Rey. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (91–95, av. 3 fig.). [4831]. 10728

——— Deux coléoptères nouveaux du Congo portugais. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (138–139). [4831 4827 *fe*]. 10729

——— Sur le genre *Polypria* Chevr. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (166–167). [4831]. 10730

Pic, M. Anthicides recueillis en Orient par M. Paul de Peyerimhoff. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (185–187). [4827 *ei* 4831]. 10731

——— Description d'un *Macratria* nouveau de l'île Maurice. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (191). [4831 4827 *fh*]. 10732

——— Diagnoses de douze hylophides. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (19–22). [4831]. 10733

——— Essai généalogique sur les *Xylotrechus* paléarctiques. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (71–72). [4831]. 10734

——— Coléoptères asiatiques nouveaux. Exchange, Lyon, **17**, 1902, (1–3). [4827 *ef* 4831]. 10735

——— Nouvelle capture de *Bothriopterus angustatus* Duft., et répartition geographique de cette espèce. Echange, Lyon, **17**, 1902, (3–4). [4827 *d* 4831]. 10736

——— Étude complémentaire sur *Cryptocephalus alboscutellatus* Suff. Echange, Lyon, **17**, 1902, (7–8). [4831]. 10737

——— Descriptions et notes diverses. Echange, Lyon, **17**, 1902, (9–10, 17–19). [4831]. 10738

——— Trois nouvelles variétés d'ichneumons. Echange, Lyon, **17**, 1902, (17). [4631 4627 *df*]. 10740

——— Coléoptères paléarctiques présumés nouveaux. Echange, Lyon, **17**, 1902, (25–27). [4831 4827 *d ea*]. 10741

——— Descriptions de coléoptères brésiliens nouveaux. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (21). [4831 4827 *hh*]. 10742

——— Diagnoses de coléoptères nouveaux. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (55). [4831]. 10743

——— Diagnoses de coléoptères nouveaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (68). [4831 4827 *hh*]. 10744

——— Description de Bruchides nouveaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (146). [4831 4827 *fh*, *fg*, *ff*]. 10745

——— Description de coléoptères nouveaux. Bruchides de l'Amérique méridionale. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (172). [4831 4827 *h*]. 10746

Pic, M. Notes sur les Ichneumoniens de Digoin et des environs. J. natural., Mâcon, **2**, 1902, (87–89). [4631 4627 *df*]. 10747

——— Ein neuer *Mecynotarsus* aus Ceylon. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (363). [4827 *ef* 4831]. 10748

——— *Anthicidae* exotiques nouveaux du Musée National Hongrois. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (405–410). [4831]. 10749

——— *Hylophilidae* d'Océanie recueillis par l'explorateur Biró. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (521–524). [1827 *ia* 4831]. 10750

——— Renseignements bibliographiques pour l'année 1901. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (61). [4803]. 10751

Picard, Edmund. Beitrag zur Kenntniss der Gastropoden der mitteldeutschen Trias. Diss. Halle. [Druck v. A. W. Schade in Berlin], 1902, (99). 26 cm. [2231†]. 10752

Pickles, H. A list of the mammals, reptiles, amphibians, and fishes in the parish of Halifax. Halifax Nat., 1902, (95, 96). [5427 5627 *de* 5227 6027 *de*]. 10753

Piepers, M. C. Thesen über Mimicry (sensu generali). Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (340–355). [0219 0223]. 10754

——— et **Snellen,** [Pieter Cornelis Tobias]. Enumération des lépidoptères hétérocènes de Java [II]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44**, 1902, (101–114). [4431 4427 *eg*]. 10755

Pierre, *oncle.* Le Padda. (*Padda oryzivora*). Eleveur, Paris, **18**, 1902, (569–570, av. fig.). [5831 5819]. 10756

Piersig, R. Eine neue Hydrachnide aus dem böhmisch-bayerischen Wald. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (18–20). [3027 *dk* 3031]. 10757

——— Eine neue *Aturus*-Art aus dem böhmisch-bayerischen Walde. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (33–35). [3027 *dk* 3031]. 10758

Piéry. *v.* Bordier.

Piggott, T. Digby. Note on the breeding of the song thrush and house

martin in November. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (26). [5831 5819]. 10759

Pilsbry, Henry A[ugustine]. Crustacea of the Cretaceous Formation of New Jersey. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (111–118, with pl.). [2627 *gg* 2631]. 10760

——— New land mollusca from Japan and the Bonin Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (25–32). [2227 *ec* 2231]. 10761

——— Revision of Japanese *Viviparidae*, with notes on *Melania* and *Bithynia*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (115–121, with pl.). [2227 *ec* 2231]. 10762

——— On the localities of A. Adams' Japanese *Helicidae*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (233–240). [2227 *ec* 2231]. 10763

——— Additions to the Japanese land snail fauna. VI, VIII. Philadelphia, Pa., Proc. Acad Nat. Sci., **54**, 1902, (360–382, with pls.); 517–533, with pls.). [2227 *ec* 2231]. 10764

——— South-western land snails. [Abstract.] Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (510–512). [2227 *gi* 2231]. 10765

——— *Polygyra stenotrema* without a lip-notch. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14**, 1901, (135–136). [2207 2223 2231]. 10766

——— *Truncatella subcylindrica* Linnaeus. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (119–120). [2231]. 10767

——— Notices of new land shells of the Japanese Empire. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (141–142); *ib.*, **16**, 1902, (4–7). [2227 *ec* 2231]. 10768

——— New American land shells. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (30–33). [2227 *gf* 2231]. 10769

——— New land mollusks of the Japanese Empire. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (45–47, 53–57). [2227 *ec* 2231]. 10770

——— A new Floridian *Helicina*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (53). [2227 *gh* 2231]. 10771

Pilsbry, Henry A[ugustine]. *Vertigo coloradensis* and *V. ingersolli*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (58–59). [2231]. 10772

——— *Ashmunella levettei* (Bld.). Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (59–60). [2231]. 10773

——— *Pyramidula elrodi* and *Epiphragmophora circumcarinata*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (62–63). [2231]. 10774

——— *Cantharidus peronii* Phil. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (72). [2231]. 10775

——— Notices of new Japanese land shells. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (116–119). [2227 *ec* 2231]. 10776

——— The European and Asiatic faunas, and their relations past and present with that of Africa. [Report of lecture at Academy of Natural Sciences of Philadelphia]. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51**, 1901, (21192). [0040 0227]. 10777

——— *v.* Walker, Bryant.

——— and **Clapp**, G. H. New land shells from the Santa Marta Mountains, Colombia. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (133–137, with pl.). [2227 *he* 2231]. 10778

——— and **Gulick**, Addison. List of land Mollusca from the neighbourhood of Sapporo, Yesso. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (68–69). [2227 *ec* 2231]. 10779

——— and **Hirase**, Y. Notices of new Japanese land snails. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (75–80). [2227 *ec* 2231]. 10780

——— and **Vanatta**, E. G. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition 1898–1899, XIII. Marine Mollusca. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (549–560, with 1 pl.). Separate. 25.5 c. [2227 2231]. 10781

Pion, A. L'alimentation comparée des passereaux d'Amérique et du moineau d'Europe importé. [Nourriture et rôle dans l'agriculture, comparés.] Rev. sci., Paris, (sér. 4), **17**, 1902, (297–301). [5819 5831]. 10782

Piper, H. Ueber ein im Ziegler 'schen Atelier hergestelltes Modell eines menschlichen Embryos von 6,8 mm Nackenlinie. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (531–544). [6015]. 10783

——— Die Entwicklung von Leber, Pankreas und Milz bei den Vertebraten. Historisch-kritische Studie. Diss. Freiburg i. Br. (Speyer u. Kaerner), 1902, (95, mit Taf.). 22 cm. [5215 7811]. 10784

Pizon, Antoine. Physiologie du cœur chez les colonies de Diplosomes (Ascidies composées). Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1528–1530). [5011 5031]. 10785

——— Rôle du pigment dans le phénomène de la vision. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (339). [0211]. 10786

——— Méthode d'observation des animaux coloniaux; application à l'étude de l'évolution de Tuniciers bourgeonnants. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (200). [0090 5015]. 10787

——— Origine et vitalité des granules pigmentaires des Tuniciers; mimétisme de nutrition. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (737–738). [0211 5007]. 10788

Planet, Louis. Note sur le *Neophoedimus melaleucus*. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (7–8, av. fig.). [4827 *ed* 4831]. 10789

Plate, L[udwig] H. Studien über Cyclostomen. 1. Systematische Revision der Petromyzonten der südlichen Halbkugel. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, 1902, (651–674, mit 1 Taf.). [5431 5415]. 10790

——— Ueber Cyclostomen der südlichen Halbkugel. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (551–552). [5431 5415]. 10791

——— Ueber O. Jaekel's Schrift betreffend die verschiedenen Wege phylogenetischer Entwicklung. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1902, (101–103). [0223]. 10792

Platzmann, H. Tannenhäher [im Juni bei Schmiedeberg]. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (426). [5831]. 10793

Plecnik, J. Zur Histologie der Nebenniere des Menschen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (414–427). [6007]. 10794

Plehn, B. Zur Schweinezucht und -Haltung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **51**, 1902, (635–637). [6003 6031]. 10795

Pleske, Theodor. Uebersicht der europaeisch-asiatischen Arten der Dipteren-gattung *Clitellaria* Meig. Jurjev, Sitzb. Naturf.- ges., **XIII. 1**, 1901, [1902], (49–55). [4231]. 10796

——— Nachtrag zu meinen Arbeiten über die palaearctischen Arten der Dipteren-Gattung *Stratiomyia*. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (411–416). [4231]. 10797

Pleyel, Josef von. Dr. Emil Holub †. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (216–218). [0010]. 10798

——— Der „Zoologische Garten" in Wien. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (196–199). [0060]. 10799

——— Ein verkannter Sänger [*Pratincola rubetra*]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (212–214). [5831]. 10800

Plimmer, H. G. *v.* Bradford, J. R.

Plüddemann, Werner. Ueber die Ernährung von aufgezogegen Steinmardern. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (137–140). [6031]. 10801

Poche, Franz. Ueber das Vorkommen von *Anoplopterus platychir* (Gthr.) in West-afrika. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (121–122). [5431 5427 *fd*]. 10802

——— Richtigstellung eines Gattungsnamens unter den Siluriden. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (211). [5431]. 10803

——— Bemerkungen zu Herrn Krauss' Bearbeitung der Hemimeriden im „Tierreich". Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (667–670). [3831]. 10804

——— Bemerkungen zu der Arbeit des Herrn Basset-Smith; "A systematic description of parasitic Copepoda found on fishes, with an enumeration of the known species." Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (8–20). [2631]. 10805

Pocock, R. I. On the marine spiders of the Genus *Desis*, with description of a new species. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, (98–106, 1 fig.). [3019 3027 *if* 3031]. 10806

——— On some points in the anatomy of the alimentary and nervous systems of the Arachnidan suborder *Pedipalpi*. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 2, (169–188, figs. 40–45, in text). [3007 3031]. 10807

Pocock, R. I. On a new stridulating organ in a scorpion. London, Proc. Zool Soc., **1902**, I, (222–224, fig. 26 in text). [3007 3019 3031]. 10808

——— A contribution to the systematics of the *Pedipalpi*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (157–165). [3027 *ee he* 3031]. 10809

——— Descriptions of some new species of African *Solifugae* and *Araneae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **X**, (6–27, pls. ii, iii). [3027 *f* 3031]. 10810

——— The taxonomy of recent species of *Limulus*. Ann. Mag. Nat. Hist., (Ser. 7), **9**, 1902, (256–266, pls. V, VI). [2827 2831]. 10811

——— The stridulating-organ in the Egyptian beetle. *Graphipterus variegatus*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (154–158). [4807 4819 4831]. 10812

——— A new arrangement of the existing *Equidae*, with description of a subspecies. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (304–308). [6031]. 10813

——— Some new African spiders. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (315–330). [3027 *f* 3031]. 10814

——— A contribution to the systematics of the scorpions. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (364–380). [3027 *ei h hc fe id* 3031]. 10815

——— Some points in the morphology and classification of the *Opiliones*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (504–516, Pls. IX-X). [3007 3031]. 10816

——— *Eophrynus* and allied Carboniferous Arachnida. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (439–448, 487–493, 2 figs. in text). [3007 3031]. 10817

Pocock, R. I. Studies on the Arachnid Entosternite. Q. J. Microsc. Sci., London, (N. Ser.), **46**, 1902, (225–262, pls. xiii, xiv). [2807 2831 3007 3031]. 10818

——— A new and annectant type of Chilopod. Q. J. Microsc. Sci., London, (N. Ser.), **45**, 1902, (417–448, pl. xxiii, 1 fig. in text). [3407 3427 *ii* 3431]. 10819

——— Arachnida ; Scorpiones, Pedipalpi, and Solifugae. Biol. Centr.-Amer., London, **1902**, (1–71, Pls. i-xii). [3027 *hb hc* 3031]. 10820

Podwyssozki, W[ladimir] und **Mankowski**, A. Zur Frage über den Vaccineerreger von Dr. M. Funck. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (261–262). [0431]. 10821

Poëy, André. Les moustiques et la fièvre jaune à la Havane. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (193–195); Gaz. méd., Paris, **73**, 1902, (249–251). [0060 4203 4219 4227 *hc*]. 10822

Pogge. Beobachtungen aus dem nordöstlichen China, gesammelt während des Krieges in China. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (369–390). [5827 *eb* 5819]. 10824

[**Pokrovskij**, S. V.] Покровскій, С. В. Неуспѣшность современныхъ пріемовъ морского рыборазведенія. [Die Erfolglosigkeit der modernen Seefischzucht-Methoden.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **6**, 1901, (192–197). [5403]. 10825

Polak, R[udolf] A[braham]. Het leven van eenige merkwaardige en schadelijke insecten. [Biologie einiger merkwürdigen und schädlichen Insekten.] Amsterdam (Allert de Lange), 1902, (VIII+118, mit Fig.). 16 cm. [2419 2431 2427 *dd*]. 10826

[**Poletajev**, Olga.] Полетаева, Ольга. Что такое инстинктъ? (Психологическій этюдъ). [Was ist Instinkt? (Eine psychologische Studie)]. Naučn. Obozr., St. Peterburg, **8**, 1901, Lief. 2, (59–78). [0219]. 10827

Policard, A. Constitution lymphomyéloïde du stroma conjonctif du testicule des jeunes rajidés. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (297–299); Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (148–150). [5407 5411]. 10828

——— *v.* Regaud, Cl.

[**Polumordvinov**, D.] **Полумордвиновъ, Д. О чувствительныхъ нервныхъ окончаніяхъ въ мышцахъ произвольнаго движенія.** [Ueber die sensibeln Nervenendigungen in den Muskeln der willkürlichen Bewegung.] Kazanĭ, Zap. Univ., **1902**, 3, (121–146, Taf. II). [5407 5607 5207]. 10829

——— **Концевай нервный аппаратъ электрическихъ органовъ** *Torpedo*. [Der Nervenendapparat der electrischen Organe bei *Torpedo*.] Kazanĭ, Zap. Univ., **1902**, 5–6, (42, mit 1 Taf.). [5407]. 10830

Pomayer, Carl. Morpholog. Studien über Kloake u. Phallus der Amnioten. III. Die Vögel. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (614–652, mit 1 Taf.). [5207 5807]. 10831

[**Pomerancev**, Dmitrij.] **Померанцевъ, Дмитрій. Біологическія замѣтки о жукахъ полезныхъ въ лѣсоводствѣ, живущихъ подъ корой деревьевъ. I.** [Notes biologiques sur les coléoptères vivant sous les écorces et utiles dans la sylviculture. I.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (87–91). [4819]. 10832

——— **Біологическія замѣтки о жукахъ полезныхъ въ лѣсоводствѣ, живущихъ подъ корой деревьевъ. II.** [Notes biologiques sur les coléoptères vivant sous les écorces et utiles dans la sylviculture. II.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (151–156). [4819]. 10833

——— **Біологическія замѣтки о жукахъ полезныхъ въ лѣсоводствѣ, живущихъ подъ корою деревьевъ. III.** [Notes biologiques sur les coléoptères vivant sous les écorces et utiles dans la sylviculture. III.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (328–332). [4803 4819]. 10834

——— Zur Kenntnis der auf der Fichte (*Picea excelsa*) lebenden schädlichen Insecten. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (260–262). [0060 2403 4403 4603 4631 4431]. 10835

Pomerantsew *v.* Pomerancev.

Pompilian, Mariette. Recherches sur les propriétés fondamentales du système nerveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (586–588). [0211 4811]. 10836

Pontier, G. Evolution et régression chez les Ammonoïdes. Ammonites crétacées à sutures de Cératites. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (17–19, av. fig.). [2223 2231]. 10837

[**Popa**, I. E.] **Попа, И. Е. Списокъ организмовъ, найденныхъ во время работы на Волжской Біологической Станціи.** [Liste der Organismen, welche während der Arbeiten auf der biologischen Volga-Station gefunden wurden.] Saratov, Trd. Obšč. jest., **3**, 1902, priloženije [Supplement], (71–76). [0227]. 10838

——— **Замѣтка о видахъ рода** *Chilodon: Ch. cucullulus, Ch. uncinatus* **и** *Ch. dentatus*. [Bemerkung über die Arten des Genus *Chilodon: Ch. cucullulus, Ch. uncinatus* und *Ch. dentatus*.] Saratov, Trd. Obšč. jest., **3**, 1902, priloženije [Supplement], (79–83, mit Taf. XIII). [0431]. 10839

Popham, H. L. On thrushes from the Yenesai. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (68). [5831 5827 *ea*]. 10840

Poppe, S. A. Ueber die Mäuseplage im Gebiet zwischen Ems und Elbe und ihre Verhinderung . . . (Separate Abhandlungen des Vereins f. Naturkunde an d. Unterweser.) Bremerhaven (v. Vangerow), 1902, (VIII + 67). 22 cm. [6031 6019 6003]. 10841

Popptus, R[obert] B[ertil]. *v.* Cajander, A[imo] Kaarlo].

Popta, C[anna] M[aria] L[ouisa]. *Tetraganopterus longipinnis* n. sp. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, [1901], (85–90, av. 1 fig.). [5431]. 10842

——— Un pantodon de la rivière Kassai. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, 1902, (111–112). [5427 *fe* 5431]. 10843

Porcher, Ch. Du pouvoir lévogyre de l'urine normale du cheval. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (996–998). [6011 6031]. 10844

[**Porčinskiĭ**, I.] **Порчинскій, І. Объ оводахъ изъ рода** *Oestromyia* **и о личинкахъ оводовъ изъ кожи сайги и джейрана.** [Sur les Oestrides du genre *Oestromyia* et les larves cuticoles de la *Saiga tatarica* L. et de l'*Antilope guttarosa* Pall.] St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (205–222, pl. VI). [4219 4231 6019]. 10845

Porsild, Morten Pedersen. Bidrag til en Skildring of Vegetationen pae Øen Disko tilligemed spredte topografiske og zoologiske Iagttagelser. [Essai sur la végétation de l'île de Disko avec observations détachées de topographie et de

zoologie.] (Danish with French résumé). Kjöbenhavn, Medd., Grönl., **25**, 1902, (91–232, 251–307, with 4 pls.). [0227 *kb*]. 10846

Porta, Antonio. Die Funktion der Leber bei den Insekten. (Vorläuf. Mitt.) Uebers. v. Chr. Schröder. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (427–429). [2411]. 10847

——— Richerche sull' apparato di secrezione e sul secreto della *Coccinella 7-punctata* L. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (177–193, mit 1 Taf.). [4831 4807]. 10848

Portevin, G. Note sur quelques Choléroiens du Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (512–513). [4831]. 10849

Portier, P. et **Richet**, Ch. Sur les effets physiologiques du poison des filaments pêcheurs et des tentacules des Cœlentérés. [Hypnotoxine]. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (247–248). [0811]. 10850

——— *v.* Richet, Charles.

Portschinsky, I. *v.* Porčinskij, I.

Pott, Emil. Beobachtungen über das Exterieur der Milchkuh, zunächst am baltischen Anglerrinde. Landw. Jahrb., Berlin, **31**, 1902, (489–518). [6031 6003]. 10851

Potts, George. Zur Physiologie des *Dictyostelium mucoroides*. Flora, Marburg, **91**, 1902, (281–347). [0431]. 10852

Pouchet. Ch. H. G. Recueil des principales œuvres de Ch. H. G. Pouchet, précédé d'une Notice biographique et publié par les soins du Dr A. Pettit. Paris (Masson), 1902, (XIV + 406 av. portr. et fig.), 25 cm. [av. biographie et liste biographique des publications. [0030 0403]. 10853

Poujade, G. A. Nouvelle capture de la *Mantispa styriaca* Poda (par M. le marquis de Sinéty). Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (111). [3831 3827 *df*]. 10854

——— Observations à propos de la Communication de M. Boudier. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (111). [4431 4419]. 10855

——— Note sur l'*Hydrophilus piceus*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (206). [4831 4819]. 10856

——— Nouvelle note sur l'*Hydrophilus piceus*. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (219). [4831 4819]. 10857

Poulton, E. B. and **MacMunn**, C. A. Colours of animals. I. Bionomics, by E. B. P. II. Chemistry, by C. A. MacM. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (146–151). [0219]. 10858

——— Darwin, Charles Robert. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (382–386). [0010]. 10859

——— Mimicry and natural selection. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (171–179). [0219]. 10860

——— *v.* Marshall, Guy A. K.

Praeger, R. L. *Cardium norvegicum* at Portmarnock. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (103). [2227 *de*]. 10861

——— *Trichoniscus roseus* near Dublin. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (323). [2627 *de* 2631]. 10862

——— *v.* Patterson, R.

Pratt, Edith M. The mesogloeal cells of *Alcyonium* (preliminary account). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (545–548). [0807]. 10863

Pratt, H[enry] S[herring]. Synopses of North American Invertebrates. XII. The Trematodes. Part II. The Aspidocotyles and Malacocotylea, or digenetic forms. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (887–910, 953–971). [0607 1227 *g* 1231]. 10864

——— A course in Invertebrate Zoology. A Guide to the Dissection and Comparative Study of Invertebrate Animals. Boston, Mass. and London (Ginn), 1902, (XII + 210). 21.2 cm. $ 1.35. [0030 0207 0607]. 10865

Preble, Edward A[lexander]. Descriptions of new species of *Synaptomys* and *Phenacomys* from Mackenzie, Canada. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (181–182). Separate. 23.8 cm. [6027 *gi* 6031]. 10866

——— Mammals of Keewatin. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna, No. **22**, 1202, (39–73). [6027 *gb* 6031]. 10867

——— Birds of Keewatin. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna, No. **22**, 1902, (75–131). [5827 *gb* 5831]. 10868

Preble, Edward A[lexander]. Batrachians of Keewatin. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna, No. **22**, 1902, (133–134). [5627 *gh* 5631]. 10869

——— A biological investigation of the Hudson Bay region. [Mammals, birds, and batrachians, with bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna, No. **22**, 1902, (140, with pl.). 24.5 cm. [0227 *gb* 5227 *bg* 5627 *gb* 5827 *gb* 6027 *gb*]. 10870

Prediger, Georg. *Rhizotrogus cicatricosus* Muls., ein deutsches Thier. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (148). [4831 4827 *dc*]. 10871

Prenant, A. Sur des corps particuliers situés dans le tissu conjonctif d'un muscle lisse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (809–810). [5407 5207]. 10872

——— Striation et ciliation de la partie adhérente du *Myxidium lieberkuehnii*. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (844–846). [0407 0431]. 10873

——— Notes cytologiques. VI. Formations particulières dans le tissu conjonctif interstitiel du muscle vésical du brochet [*Esox lucius* L.]. VII. Contribution à l'étude de la ciliation; striation et ciliation de la partie adhérente du *Myxidium lieberkuehnii*. Arch. anat., microsc., Paris, **5**, 1902, (191–212, av. 1 pl.). [5407 0215 0407]. 10874

——— et **Saint-Remy**. Sur l'évolution des formations branchiales chez le lézard et l'orvet. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (62–63). [5607 5615]. 10875

——— ——— Sur l'évolution des formations branchiales chez les couleuvres. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (614–616), [5615 5607]. 10876

Prentiss, D[aniel] W[ebster], *jun.* Notes on birds of the Pribylof Island. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (97–103). [5827 *nc* 5831]. 10877

Pressel, W. Die Fischzucht im Kleinbetrieb. Aus der Praxis für die Praxis. Stuttgart (E. Ulmer), 1902, (VIII + 69). 17 cm. Geb. 1 M. [5403]. 10878

Pressentin-Rautter, B. von. Geweihwechsel. Sanct Hubertus, Cöthen, **20**, 1902, (113–114, mit 1 Taf.). [6031 6007]. 10879

Prestele. Aus dem Winterleben des Laubfrosches. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (221–222). [5631 5619]. 10880

Preston, H. B. New species of land-shells from New Guinea. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (17–19, with figs). [2227 *ia* 2231]. 10881

Preussing, Förster. Otterfang. Centralbl. Jagd- Liebh., Zürich, **17**, 1901, (585–587). [6019]. 10882

Preyer, Axel. Schädigung von Bananen durch Nematoden. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (240–242). [1403 1431]. 10883

Prichard, H. H. Field-notes on the larger mammals of Patagonia. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (272–277). [6027 *hk* 6031]. 10884

——— Through the heart of Patagonia. London, 1902, (xvi + 346). [6027 *hk* 6031]. 10885

Priem, Fernand. Sur les pychnodontes tertiaires du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (44–48). [5431]. 10886

Primrose, A. M. The masked finfoot (*Heliopais personata*) in Cachar. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (173). [5827 *ef*]. 10887

——— Nesting of the coot (*Fulica atra*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (392). [5827 *ef*]. 10888

Pritchard, G. B. The Shoreham [Victoria] "camp-out." Mollusca. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (14–15). [2227 *if* 2231.] 10889

——— The Shoreham camp-out. [Mollusca 12 spp.] Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (111). [2227 *if* 2231]. 10890

——— and **Gatliff**, H. J. Catalogue of the marine shells of Victoria. Pt. v. Melbourne, Proc. R. Soc., Vict., (N. Ser.), **14**, 1902, (85–138). [2203 2231]. 10891

——— ——— On some new species of Victorian Mollusca, No. 5. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N Ser.), **14**, 1902, (180–184, pls. ix–x). [2207 2227 *if* 2231.] 10892

Privat-Deschanel, Paul. Les conditions géographiques de la vie animale. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **17**, 1902, (79–82). [0227 *df*]. 10893

Prüscher, Fr. Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (575–582). [0060 5611 5631]. 10894

Protz, A. Eine neue Hydrachnidenart aus der Gattung *Aturus* Kramer. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (1–2). [3031]. 10895

Proud, D. F. Exhibition of supposed authentic eggs of the knot. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (12–13). [5831]. 10896

Prout, L. B. Retrospect of a Lepidopterist for the year 1901. Ent. Rec., London, **14**, 1902, (1–7). [4403]. 10897

Prout, W. T. Filariasis in Sierra Leone. Brit. Med. J., London, **1902**, 2, (879–881). [1403 1419 1431]. 10898

Prowazek, S. Zur Vierergruppenbildung bei der Spermatogenese. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (27–29). [0215]. 10899

——— Niedrige Temperaturgrade und die Entwicklung. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (249–250). [0215 0211]. 10900

——— Ein Beitrag zur Krebsspermatogenese. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (445–456, mit 1 Taf.). [2615 2631]. 10901

——— Notiz über die *Trichomonas hominis* (Davaine). Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (166–168). [0431]. 10902

——— Zur Entwicklung der Gregarinen. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (297–305, mit 1 Taf.). [0415 0431]. 10903

——— Studien zur Biologie der Zelle. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1902, (385–394). [0211 0411]. 10904

——— Pteromalidenlarven in Schildläusen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (289–291, mit 1 Taf.). [4019 4615]. 10905

——— Vitalfärbungen an Insekten. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (12–14). [2403]. 10906

Pruvot, G. Sur les modifications et le rôle des organes segmentaires des Syllidiens à l'époque de la reproduction. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (242–245). [1807 1811]. 10907

Pruvot, G. Sur l'évolution des formations stoloniales chez les Syllidiens. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (433–436). [0215 1807 1815]. 10908

——— Sur les affinités et le classement des Néoméniens. Arch. zool. Paris, **10**, [et nom 9 comme l'indique la couverture], 1902, (Notes et rev. VIII + XVI, XVII–XXVII, av. fig.). [2231]. 10909

——— Henri de Lacaze-Duthiers. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **10**, 1902, (1–78, 2 portr., 3 pls., 3 figs.). [0010 0030]. 10910

Prymak, Teodor. Beiträge zur Kenntnis des feineren Baues und der Involution der Thymusdrüse bei den Teleostiern. Eine vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (164–177). [5407 5415]. 10911

Pražbram, Hans. Experimentelle Studien über Regeneration. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **11**, 1901, (321–345, mit 4 Taf.); **13**, 1902, (507–527, mit 2 Taf.). [0211 2611]. 10912

——— Beobachtungen über adriatische Hummer in Aquarium (und vorläufige Mittheilung über Regenerationsversuche). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (76–82). [2631 2611]. 10913

——— Intraindividuelle Variabilität der Carapaxdimensionen bei bachyuren Crustaceen. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **13**, 1902, (588–596). [0223 2623]. 10914

——— Versuch zur chemischen Charakterisierung einiger Tierklassen des natürlichen Systems auf Grund ihres Muskelplasmas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (143–147). [0231]. 10915

——— Experimentelle Biologie der Seeigel. (Experimentelle Morphologie, Entwicklungsphysiologie u. s. w.). [In: H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 2, Abt. 3, Lfg 49–61.] Leipzig (C. F. Winter), 1902, (1169–1295, mit Taf.). 26 cm. [0215 1015]. 10916

Pütter, August. Die Augen der Wassersäugethiere. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1902, (99–402, mit 3 Taf.). [6007 6011]. 10917

——— Die Anpassung des Säugetierauges an das Wasserleben. Verh.

intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (613–620). [6007 6011 6023 5219 5223]. 10918

Pugliese, A. *v.* Giannettasio, N.

Punnett, R. C. On some Arctic Nemerteans [5 n. spp.] London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (90–107, pls. VI, VII, 6 text-figs.). [1227 *k* 1231]. 10919

——— Observations on some Nemerteans from Singapore. Edinburgh, Proc. R. Soc., **23**, 1902, (91–92). [1207 1227 *eg*]. 10920

Purcell, W. F. On the South African *Theraphosidae* or "Baviaan" spiders in the collection of the South African Museum. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **11**, 1902, (319–347). [3031]. 10921

——— New South African trap-door spiders of the family *Ctenizidae* in the collection of the South African Museum. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **11**, 1902, (348–382). [3031]. 10922

Purdum, C. C. The catbird again in Rhode Island in Winter. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (292–293). [5819 5831]. 10923

Purdy, James B. Snowy owl and golden eagle at Plymouth, Michigan. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (80). [5831 5827 *gg*]. 10924

Pusch. Die verschiedenen Euterformen der Kühe. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr., Aarau, **29**, 1901, (681–684, mit 5 Fig.). [6007 6031]. 10925

Puschnig, R. Meine Schamadrossel. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (356–358). [5831]. 10926

Pycraft, W. P. Contributions to the osteology of birds. Part V. Falconiformes. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 1, (277–320, pls. XXXI–XXXIII, text-figs. 33–37). [5807 5831]. 10927

——— The bird's wing, and the problem of diastataxy. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, **1902**, (312–327, text-figs. 1–5). [5807]. 10928

——— The significance of the condition of young birds at birth. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62**, 1902, (108–116). [5819 5815 5823]. 10929

——— *v.* Aflalo, F. G.

Quail, A. Embryology of New Zealand Lepidoptera. Part II. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (226–238). [4415]. 10930

Quaintance, A[ltus] L[acy]. On the feeding habits of adults of the periodical cicada (*Cicada septemdecima* L.). Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser.), 1902, (90–94, with pl.). [4019 4031]. 10931

——— Egg-laying record of the plum curculio (*Conotrachelus nenuphar* Herbst.). Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser.), 1902, (105–107). [4803 4819 4831]. 10932

Rabaud, Etienne. Les états pathologiques et les états tératologiques. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (77–98). [0223]. 10933

——— Observations à propos de la Note de MM. Kunstler et Brascassat sur l'œuf monstrueux. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (201–202). [5815 5823]. 10934

Rabes. Regenerationserscheinungen am tierischen Organismus. Natur, Halle, **51**, 1902, (145–147). [0211]. 10935

Rabes, O. Die histologischen und physiologischen Ergebnisse der Verwachsungsversuche an Lumbriciden. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (105–115). [1811]. 10936

Rabot, Charles. Acclimatation du renne dans l'Alaska. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (109–110, av. 1 carte). [6011 6027 *ga* 6031]. 10937

——— Découverte d'un mammouth en Sibérie. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (307). [6031]. 10938

[**Rachmanov**, A. V.] Рахмановъ, А. В. Къ вопросу объ окончаніи нервовъ въ сосудахъ. [Zur Frage der Nervenendigung in den Gefässen]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (96–99). [0207]. 10939

——— *v.* Sack, M.

Raczkowski, Sig. de. *v.* Bordas, F.

Rádl, Emanuel. O morfologickém významu dvojitých očí u členovců. [Über die morphologische Bedeutung der paarigen Augen bei den Gliedertieren]. Prag, Spisy Jub. České Spol. Náuk, **1901**, Nr. XIII, (VIII + 57 mit 1 Taf.). [2407]. 10940

Rádl, Emanuel. Nová pozorování o fototropismu zvířat. [Neue Beobachtungen über den Phototropismus der Tiere]. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1902**, Nr. 55, (25). [0211]. 10941

——— Ueber die Lichtreaktionen der Arthropoden auf der Drehscheibe. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (728–732). [2411 2419]. 10942

——— Ueber specifische Strukturen der nervösen Centralorgane. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (31–99, mit 3 Taf.). [0207]. 10943

Rahn, Bruno. Ueber den Biss einer Kreuzotter. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13**, 1902, (160–161). [5631]. 10944

Railliet, A. Sur quelques Sclérostomiens parasites des ruminants et des porcins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (107–110). [1403 1431 6019]. 10945

——— Nouveau type de larve de cestode. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (794–795). [1215]. 10946

——— et **Henry**, A. Sur les Sclérostomiens des Equidés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (110–112). [1403 1431 6019]. 10947

Rainbow, W. J. Descriptions of some new *Araneidae* of New South Wales, No. 10. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. N. S. Wales, **27**, 1902, (484–492, with 1 pl.). [3027 *ie* 3031]. 10948

——— Notes on the Architecture, nesting-habits, and life-histories of Australian *Araneidae*, based on specimens in the Australian Museum. Part III. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1902, (312–316, with 4 figs.). [3019 3027 *ic* 3031]. 10949

Rammstedt, [Ludw. Karl Adolf Andreas Wilh. Konrad]. *Oxyuris vermicularis* als Ursache akuter Appendicitis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (919–921). [1403 1431]. 10950

Ramsey, Earl E. The cold-blooded vertebrates of Winona Lake and vicinity, [Ind.]. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1900**, 1901, (218–224). [Reprint from Memoirs of the N.Y. State Museum. Vol. 1, No. 1]. [5227 *gg* 5427 *gg* 5627 *gg*]. 10951

Randles, W. B. On the presence of a crystalline style and style-sac in *Turritella communis*. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (200–303). [2207 2231]. 10952

——— *v.* Moore, J. E. S.

Ranke, Johannes. Die doppelten Zwischenkiefer des Menschen. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **31**, 1902, (497–503). [6007]. 10953

——— Ueber den Zwischenkiefer. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **32**, 1901, (96–102). [6007]. 10954

Ransom, B. H. On *Hymenolepis carioca* (Magalhaes) and *H. megalops* (Nitzsch) with remarks on the classification of the group. Lincoln, Nebr., **23**, **1901**, 1902, (151–172, with 3 pls.). [1215 1231]. 10955

Raschke, W. Naturgeschichtliche Tafeln für Schule und Haus. No 1: Tafel essbarer Pilze. No. 3: Tafel einheimischer Schmetterlinge. Annaberg (Graser), [1902]. 62 × 84; 59 × 80 cm. 0,90 bezw. 1,20 M. [4403]. 10956

Raspail, Xavier. Le martinet (*Cypselus apus*) posé à terre peut-il prendre son vol? Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (72–77). [5819 5831]. 10957

——— Le hanneton en 1901 (cycle uranien). Baris, Bul. soc. nat. acclim., **49**, 1902, (101–109). [4803 4819 4815 4831]. 10958

——— Deuxième note sur une planaire sp. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (119–123). [1231 1219]. 10959

——— Note sur une race de lapins albinos, issue du croisement d'une femelle de lapin russe et d'un mâle garenne (*Lepus cuniculus*). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **49**, 1902, (170–175). [6031 6023]. 10960

——— Le hanneton. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (467–468, av. fig.). [4803 4831 4819]. 10961

Rathbun, Mary J[ane]. Descriptions of new Decapod Crustaceans from the West Coast of North America. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (885–905). Separate. 24.5 cm. [2627 *g* 2631]. 10962

Rathbun, Mary J[ane]. Japanese stalk-eyed crustaceans. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26**, 1902, (23–55). Separate. 24.5 cm. [2627 *ec* 2631]. 10963

——— Descriptions of new species of Hawaiian crabs. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26**, 1902, (75–77). [2627 *nd* 2631]. 10964

——— Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. VIII. Brachyura and Macrura. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (275–292, with 1 pl.). Separate. 25.5 cm. [2627 *ng* 2631]. 10965

——— The Brachyura and Macrura of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20**, **1900**, Part 2, 1902, (1–127, with colored pls.). Published as separate, 1901. 27 cm. [2627 *hc* 2731]. 10966

——— Note on the generic name of the horseshoe crab. [*Xiphosura* or *Limulus*.] Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (196). [2831]. 10967

——— Crabs from the Maldive Islands. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **39**, 1902, (123–138, with 1 pl.). Separate. 24.5 cm. [2627 *ma* 2631]. 10968

——— Description des nouvelles espèces de *Parathelphusa* appartenant au Muséum de Paris. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (184–187). [2631 2627 *ed ee ef fe*]. 10969

Rathbun, Richard. Report upon the condition and progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1900 [with 3 appendices, including Bibliography]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Rep., **1900**, 1901, (1–152, with pl.). [0020]. 10970

——— [Circular transmitting questions relating to birds and birds' eggs.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Cir., No. **50**, 1901, (3). 24.3 cm. [5803]. 10971

Rathbun, Samuel F. A list of the land birds of Seattle, Washington, and vicinity. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (131–141). [5827 *gi*]. 10972

[**Rathlef**, H. von.] Lepidoptera Baltica. Schmetterlings-Verzeichniss der Ostseeprovinzen nach dem Catalog Staudinger-Rebel. Jurjev, Arch. Naturk. L.-E. u. Kurl., Serie 2, **12**, Lief. 1, (XIV + 79). [4427 *db*]. 10973

Rauber, A[ugust]. Wirkungen des Alkohols auf Tiere und Pflanzen. Leipzig (G. Thieme), 1902, (IV + 96). 25 cm. 3 M. [0211]. 10974

——— Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Bd 1: Allgemeiner Teil, Lehre von den Knochen, Bändern, Muskeln u. Eingeweiden. 6. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1902, (X + 921). 25 cm. 17 M. [6007]. 10975

Ravn, F. P. F. Molluskerne i Danmarks Kridtaflejringer. I. Lamellibranchiater. [The Mollusca in the Danish Chalk-Formation. I. Lamellibranchiata.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 6), **11**, [1902], (69–138, with 1 map and 4 pls.). [2227 *da* 2231]. 10976

——— Molluskerne i Danmarks Kridtaflejringer. II. Scaphopoder, Gastropoder og Cephalopoder. [The Mollusca in the Danish Chalk-Formation. II. Scaphopoda, Gastropoda, and Cephalopoda.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 6), **11**, [1902], (205–270, with 5 pls.). [2227 *da* 2231]. 10977

Rawitz, Bernhard. Notiz zur histologischen Färbetechnik [Centralnervensystem]. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (554–555). [0207 0090]. 10978

Ray, Milton S. Rambles about my old home [San Mateo, Cal.]. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (23–26). [5827 *gi*]. 10979

Raybaud, A. *v.* Gauthier, J. A.

Raymond, William J. Dr. James G. Cooper. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (73–75, with portr.). [0010]. 10980

Read, R. H. The yellow-billed cuckoo in Somerset. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (26). [5831]. 10981

Reade, T. M. Glacial and post-glacial features of the lower valley of the river Lune and its estuary, with list of Foraminifera, by Joseph Wright, F.G.S. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, 1902, (163–196, with pls. 11–13 and 2 text-figg.). [0427 *de* 0431]. 10982

Reade, T M. Marine Boulder Clay in County Cork, with notes and lists of Foraminifera, by Joseph Wright, F.G.S. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (29–35, with 1 fig.). [0427 *de* 0431]. 10983

Rebel, H. Lepidopteren aus Morea, gesammelt von Herrn Martin Holtz im Jahre 1901. Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (83–110). [4427 *dl* 4431]. 10984

Redeke, H[einrich] C[arl]. Note sur la composition du plankton de l'Escaut oriental. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7**, 1902, (244–253). [0219 0227 *dd*]. 10985

——— Variationsstatistische Untersuchungen über Fischrassen. [Zusammenfassende Uebersicht.] Zool. Centralbl., Leipzig, **9**, 1902, (645–670). [5423]. 10986

[Redikorcev, V.] Редикорцевъ, В. Фаунистическія изслѣдованія на Никольскомъ заводѣ лѣтомъ 1901 года. [Faunistische Untersuchungen auf der Nikolsk'schen Fischzuchtanstalt im Jahre 1901.] Nikolsk Fischzucht., St. Peterburg, **1902**, No. 6, (70–94); deutsches Rés., (95). [0227 *db*]. 10987

——— Die Zwitterdrüsenbildung einer zusammengesetzten Ascidie. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (484–486). [5011 5007 5031]. 10988

Reed, Chester A. A woodland songster. [*Turdus furcescens*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (18–23, with pl.). [5819 5831]. 10989

——— Feathered acrobats. [*Troglodytes aëdon*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (32–36). [5819 5831]. 10990

Reed, Frederick Richard Cowper. Notes on the genus Lichas. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (59–82, 19 figs.). [2831]. 10991

——— Woodwardian Museum Notes: Salter's unde-cribed species, VIII. Geol. Mag., London, **9**, 1902, (256–259, pl. XVI, 337–342, pl. XVIII). [0827 *de* 0831]. 10992

——— Woodwardian Museum Notes: Salter's undescribed species, IX. Geol. Mag., London, [Dec. 4], **9**, 1902, (337–342, pl. XVIII). [0631 †]. 10993

Reese, Albert M. Structure and development of the thyroid gland in *Petromyzon*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (85–112, with pls.). [5407 5415 5431]. 10994

Regan, C. J. A revision of the fishes of the family *Stromateidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (115–131, 194–207). [5431]. 10995

——— On the systematic position of *Lurarus imperialis* Rafinesque. Ann. Mag. Nat. Hist, London, (Ser. 7), **10**, 1902, (278–281). [5431]. 10996

Regaud, Cl. Note historique sur la sécrétion séminale du moineau domestique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (583–586). [5815 5811]. 10997

——— Sur l'existence de cellules séminales dans le tissu conjonctif du testicule, et sur la signification de ce fait. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (745–747). [6007 6031 5207]. 10998

——— et **Policard**, A. Notes histologiques sur la sécrétion rénale. III, IV. Le segment à bordure en brosse du tube urinifère de la lamproie. Paris, C.-R. soc. biol, **54**, 1902, (129–131, 554–555). [5407 5431]. 10999

Regen, Johann. Neue Beobachtungen über die Stridulationsorgane der saltatoren Orthopteren. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (489–491). [3807 3819]. 11000

Regenbogen, [Otto]. Zur Behandlung der Schafräude. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (501–503). [3003 3019 3031 6003]. 11001

Regimbart, M. Voyage du Dr. W. Horn à Ceylan. Coléoptères aquatiques. Paris, Ann. soc ent., **71**, 1902, (468–475). [4831 4827 *ef*]. 11002

Regnault, Félix. L'allongement des dents incisives chez les rongeurs. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (738–739). [6007 6011 6031]. 11003

——— Le caractère des monstres doubles. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (140–141). [0223]. 11004

Reh, Ludwig. Die Verschleppung von Thieren durch den Handel, ihre zoologische und wirthschaftliche Bedeutung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 1, 1902, (259–261). [0227]. 11005

Reh, Ludwig. Biologisch-statistische Untersuchungen an amerikanischen Obst-Schildläusen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (237–284). [4003 4019]. 11006

——— Die Verschleppung von Tieren durch den Handel; ihre zoologische und wirtschaftliche Bedeutung. (Vortrag . . .) Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (119–128). [0060 0227 0219]. 11007

——— Ein schädlicher hier eingeschleppter Rüsselkäfer [*Otiorhynchus lugdunensis*]. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.) **9**, (1901), 1902, (LIV). [4831]. 11008

——— Kleinere Untersuchungen an Schildläusen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (47–51). [4003]. 11009

——— Die Zoologie im Pflanzenschutz. Verh. D. Zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (186–192). [0060 0030]. 11010

——— *v.* King, G. B.

Rehn, James A. G. A new species of the orthopterous genus *Pseudophyllus* from Sumatra. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (21–22). [3827 *eg* 3831]. 11011

——— A new bat of the genus *Glossophaga*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (37–38). [6031]. 11012

——— A revision of the genus *Mormoops*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (160–171). [6031]. 11013

——— Remarks on some Mexican Orthoptera, with descriptions of new species. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (218–229). [3827 *ha* 3831]. 11014

——— Random notes on North American Orthoptera. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (331–337). [3827 *gf* 3831]. 11015

——— A contribution to the knowledge of the Orthoptera of Mexico and Central America. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **29**, 1902, (1–34). [3827 *ha hb* 3831]. 11016

Rehn, James A. G. A new genus of *Deticinae* [*Neobarrettia* n. gen.]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (16). [3831]. 11017

——— A new species of *Dichopetala*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (207–208). [3831]. 11018

——— On the standing of *Pteropus haldemani* Halowell. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (201–202). [6031]. 11019

——— *v.* Miller, Gerrit S[mith], *jun.*

——— *v.* Stone, Witmer.

——— *v.* Viereck, H. L.

Reibisch, J. Wirbellose Bodentiere [der Ostsee]. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **7**, 1902, (141–160). [0227 *do* 0219]. 11020

——— Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Entwickelung von Fisch-Eiern. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.) **6**, Abt. Kiel, 1902, (213–232, mit 1 Taf.). [5403 5411 5415]. 11021

Reichenbach, H. Ueber Parthenogenese bei Ameisen und andere Beobachtungen an Ameisenkolonien in künstlichen Nestern. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (461–465). [4611 4615 4619]. 11022

Reichenow, A[nton]. Ueber Begriff und Benennung von Subspecies. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (910–915). [0070]. 11023

——— Die Vögel des deutschen Schutzgebietes Togo. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (9–43). [5827 *fd*]. 11024

——— [*Erithacus cairii* und *E. titis*.] J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (122–124). [5831]. 11025

——— [*Colymbus nigricans poggei* n. consp. und *Stizorhina vulpina* n. sp.] J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (125). [5831]. 11026

——— [*Chalcopelia chalcospilos*, neue Abarten.] J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (134). [5831]. 11027

——— Neue Arten. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (257–258). [5831]. 11028

Reichenow, A[nton]. [Ueber Subspecies und Conspecies.] J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (363–365). [0070]. 11029

——— Neue Vogelarten aus Damaraland. Gesammelt von Oberstabsarzt Dr. Lübbert. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (76–79). [5831]. 11030

——— *Turtur capicola tropica* Rchw. n. consp. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (139–140). [5831]. 11031

——— *Thamnolaea coronata* Rchw. n. sp. *Ploceus schillingsi* Rchw. n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (157–158). [5831]. 11032

——— Zur Wanderung der Störche. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (158–159). [5819 5831]. 11033

——— Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1894. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. 1, 1895 [1902], (1–70). [5803]. 11034

Reidenbach, Ph. Die Faulbrut oder Bienenpest, ihre Entstehung, Verhütung und Heilung. Rehborn (Pfalz), (Selbstverlag, Druck v. J. Waldkirch u. Co. in Ludwigshafen a. Rh.), [1902], (57). 23 cm. 1,50 M. [0060 4603 4631]. 11035

Reighard, Jacob. On the anterior head cavity of the Elasmobranchs. [Abstract]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (81). [5415 5431]. 11036

Reinhardt, L. Das Sehen bei den Fischen. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (152–153). [5411]. 11037

Reinke, Fr[iedrich]. Die Regeneration der Linse und ihr Verhältnis zum Zweckbegriff. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (I–VII). [0211 0223 5611]. 11038

Reis, Otto M. Das Ligament der Bivalven. (Morphologie seines Ansatzfeldes, seine Wirkung, Abstammung und Beziehungen zum Schalenwachstum.) Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (179–291, mit 4 Taf.). [2207 2215]. 11039

Reischeck, A[ndreas]. Beobachtungen über die nichtfliegenden Vögel Neuseelands. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (1001–1015). [5827 *ik* 5819]. 11040

Reiser, O. Der Harpyien Wohnsitz. [Die Strophaden.] Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (133–138). [5827 *dl*]. 11041

Reitter, Edm. Eine Serie neuer Coleopteren aus dem russischen Reiche. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (177–186). [4827 *db ea* 4831]. 11042

——— Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (187–188). [4827 *d* 4831]. 11043

——— Dichostomische Uebersicht der Coleopteren-Gattung *Pterocoma* Sol. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (189–192). [4831]. 11044

——— *Baris perlucida* n. sp. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (192). [4831]. 11045

——— Verschiedenes über die Coleopteren der Tenebrioniden-Abtheilung Helopina. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (209–224). [4831]. 11046

——— Tableau de détermination des coléoptères d'Europe, comprenant les *Carabidae*: classification des *Harpalini*. Bourg, Bul. soc. sci. nat., **1902**, [annexe au n° 26, pagination spéciale (1–16)]. [4831 4827 *d*]. 11047

Reispfahl. Die Jagd mit dem Uhu. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (221–222, 233–234, 246–248, 281–282). [5831]. 11048

Rejsek, Josef. Pozorování ze života sýsla a normální zachazení embryí na březích uterech. [Beobachtungen aus dem Leben des Ziesels und das normale Eingehen von Embryonen in den trächtigen Uteri]. Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **10**, Nr 38, 1901, (10, mit 2 Text figg.). [6019 6015]. 11049

Remer. Wann endet im Herbst die Schwärmzeit der Getreidefliegen? D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (760). [4219]. 11050

Renault, B. Sur quelques nouveaux infusoires fossiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1064–1066). [0431]. 11051

Rendle, Max. Der rotrückige Würger (*Lanius collurio* L.), dessen Schädlichkeit, Fang und Eingewöhnung. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (281–282, 289–290, 297–298, 305–306). [5819 5831]. 11052

Renshaw, G. Notes from Zoological Gardens of Western Europe. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (361–367). [6031]. 11053

Repetto, R. *v.* Fermi, Claudio.

Resink, A. J. Bijdrage tot de kennis der placentatie van *Erinaceus europaeus*. [Beiträge zur Kenntniss der Placentation von *Erinaceus europaeus*.] Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7**, 1902, (199–243, mit 1 Taf.); Deutscher Auszug, (244–253). [6007 6031]. 11054

Retterer, Ed. Structure et fonctions des ganglions lymphatiques des oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (349–352). [5807 5811]. 11055

——— Morphologie de la charpente squelettogène des membres des mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1118–1121). [6007 6015]. 11056

——— Structure et évolution de l'ébauche squelettogène des membres des mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1149–1152). [6015]. 11057

Retzius, Gustaf. Zur Kenntniss der oberflächlichen ventralen Nervenzellen im Lendenmark der Vögel. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10.] Jena, 1902, (21–24, mit 1 Taf.). [5207 5807]. 11058

——— Weiteres zur Kenntniss der Sinneszellen der Evertebraten. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10]. Jena, 1902, (25–33, mit 5 Taf.). [0207]. 11059

——— Zur Kenntniss des Gehörorgans von *Pterotrachea*. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10]. Jena, 1902, (34–36, mit 1 Taf.). [2207 2231]. 11060

——— Zur Kenntniss der Riesenzellen und der Stützsubstanz des Knochenmarkes. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10]. Jena, 1902, (37-44, mit 2 Taf.). [5207 6007]. 11061

——— Weitere Beiträge zur Kenntniss der Spermien des Menschen und einiger Säugethiere. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10]. Jena, 1902, (45-60, mit 3 Taf.). [6015]. 11062

Retzius, Gustaf. Zur Kenntniss der Gehirnbasis und ihrer Ganglien beim Menschen. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10]. Jena, 1902, (67–72, mit 1 Taf.). [6007]. 11063

——— Zur Frage der transitorischen Furchen des embryonalen Menschenhirns. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10]. Jena, 1902, (55–66, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 11064

——— Ueber einen Spiralfaserapparat am Kopfe der Spermien der Selachier. [In: Retzius, Biologische Untersuchungen, N. F. 10] Jena, 1902, (61–64, mit 1 Taf.). [5415] 11065

——— Biologische Untersuchungen. Neue Folge X. Jena (G. Fischer), 1902, (VIII + 72, mit 19 Taf.). 39 cm. Kart. 28 M. [0020 0207]. 11066

Reuss, Hans. Beobachtungen an der Sporocyste und Cercarie des *Distomum duplicatum* Baer. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (375–379). [1231 1215]. 11067

Reuter, Enzio. Weissährigkeit der Getreidearten. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **12**, 1902, (324–338). [2403 2419]. 11068

Reuter, Karl. Weitere Beiträge zur Malariaplasmodienfärbung mittels A-Methylenblau-Eosin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (842–845). [0431]. 11069

Reuter, O. M. Two new species of Hemiptera-Heteroptera from Spain. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (102–103). [4027 *dg* 4031]. 11070

Revell, Daniel G. The pancreatic ducts in the dog. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (443–457, with 4 figs.). [6007]. 11071

Rey. [Saisonformen in den Tropen.] Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (13). [4411 4423]. 11072

Rey, E[ugen]. Blutwärme der Vögel. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (490). [5811]. 11073

Reynolds, S. H. *v.* Gardiner, C. I.

Rhé-Philipe, George W. V. de. The butterflies of the Lucknow District. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (481–493). [4427 *ef* 4431]. 11074

Rhoads, Samuel N. Synopsis of the American martins. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (443–460). [6027 *g h* 6031]. 11075

——— The marsh or rice field mice of the Eastern United States. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (661–663). [6027 *gg* 6031]. 11076

——— The proper name of the Atlantic bottlenose whale. *Hyperoodon ampullatus* (Forster) not *H. rostratus* (Muller). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (756). [6031]. 11077

——— Bird clubs in America. 2. The Delaware valley club. Bird Lore, Harrisburg, Pa., **4**, 1902, (57–61, with ports.). [0020]. 11078

Rhodes, F. *Valvata cristata* in Upper Airedale, Yorkshire. Naturalist, London, **1902**, (292). [2227 *de*]. 11079

Rhumbler, L[udwig]. Ueber embryonale und postembryonale Schalenverschmelzungen bei Foraminiferen in ihrer Analogie zu Rieseneiern und Verwachsungszwillingen bei Metazoën. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (429–432). [0215 0415]. 11080

——— Zur Mechanik des Gastrulationsvorganges, insbesondere der Invagination. Eine entwickelungsmechanische Studie. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (401–476, mit 1 Taf.). [0215]. 11081

——— Die Doppelschalen von *Orbitolites* und anderer Foraminiferen, vom entwicklungsmechanischen Standpunkt aus betrachtet. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (193–296, mit 2 Taf.). [0431 0407]. 11082

Ribbe, Carl. Kurze Bemerkungen über Schmetterlingsfang der Vögel. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (300–301). [4419 5819]. 11083

——— Die Umgebung von Granada und Malaga in Andalusien, vom lepidopterologischen Standpunkte aus betrachtet. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (348–349, 354–355, 362–363, 371); **19**, 1902, (51–52, 58–59, 67–68, 74–75). [4427 *dg*]. 11084

Ribadeau-Dumas, L. Recherches sur les aspects de la cellule rénale du cobaye dans son acte sécrétoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (484–485). [6007]. 11085

Ribaga, C. Acari sudamericani. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (502–508). [3031 3027 *h*]. 11086

Ribaucourt, E. de. *v.* Anglas, J.

Ribbert, Hugo. Ueber Vererbung. (Marburger akademische Reden, 1902, Nr 6.) Marburg (N. G. Elwert), 1902, (32). 24 cm. 0,60 M. [0223]. 11087

Ricardo, *Miss* G. Further notes on the *Pangoninae* of the family *Tabanidae* in the British Museum collection. [Continuation]. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (336–381, 424–438). [4227 *b* 4231]. 11088

Rice, Wm. J. Studies in earthworm chloragogue. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (88–94). [1811 1831]. 11089

Richard, J. Campagne scientifique de la *Princesse-Alice* en 1901. Paris, Bul. soc. zool., **27**, 1902, (81–104). [0227 *lb* 0060]. 11090

Richards, J. B. Another golden eagle [*Aquila chrysaëtos*] in Rhode Island. Rhode Island Ornith., Bristol, R.I., **2**, 1901, (7). [Correction by Owen Durfee, *Ib.*, **3**, 1902, (4).] [5827 *gg*]. 11091

Richardson, George Mann. Edward Waller Claypole as a teacher. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (24–30). [0010]. 11092

Richardson, Harriet. A new freshwater Isopod of the genus *Mancasellus* from Indiana. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (505–507). [2627 *gg* 2631]. 11093

——— A new terrestrial Isopod of the genus *Pseudarmadillo* from Cuba. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (509–511). [2627 *hc* 2631]. 11094

——— The marine and terrestrial Isopods of the Bermudas. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **11**, 1901–1902, (277–310, with pl.). [2627 *la* 2631]. 11095

Richet, Charles. Variations, suivant les saisons, de la ration alimentaire par unité de surface chez le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (76–79). [6011]. 11096

Richet, Charles. Des effets anaphylactiques de l'actinotoxine sur la pression artérielle. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (837–838). [0811]. 11097

——— Du poison pruritogène et urticant contenu dans les tentacules des Actinies. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1438–1440). [0819 0814]. 11098

——— **Perret**, Auguste et **Portier**, P. Des propriétés chimiques et physiologiques du poison des Actinies (Actinotoxine). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (788–790). [0811 0819]. 11099

——— *v.* Portier, P.

Richmond, Charles W[allace]. List of generic terms proposed for birds during the years 1890–1900, inclusive, to which are added names omitted by Waterhouse in his "Index Generum Avium." Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (663–729). Separate. 24.5 cm. [5831]. 11100

——— Birds collected by Dr. W. L. Abbott and Mr. C. B. Kloss in the Andaman and Nicobar Islands. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (287–314). Separate 24.5 cm. [5827 *ma* 5831]. 11101

——— Note on the name *Rhopocichla*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (35). [5831]. 11102

——— Two preoccupied avian genera. [*Alphobus* Cabanis and *Floricolo* Elliot]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (85). [5831]. 11103

——— *Ixoreus* should replace *Hesperocichla*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (85). [5831]. 11104

——— The proper name for the Arctic horned owl. [*Bubo virginianus subarcticus* (Hoy)]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (86). [5831]. 11105

——— An early name for the northern form of *Sphyrapicus ruber*. [*Sphyrapicus ruber notkensis* (Suckow)]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (89). [5831]. 11106

——— Descriptions of eight new birds from islands off the west coast of Sumatra. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902, (187–190). Separate 23.6 cm. [5827 *eg* 5831]. 11107

Richmond, Charles W[allace]. Note on the name *Colinus*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (79). [5831]. 11108

——— *Aquila chrysaëtos*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (79). [5831]. 11109

——— *Strix lapponica*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (79). [5831]. 11110

——— *Vestipedes* vs. *Eriocnemis*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (83). [5831]. 11111

——— Note on *Delattria henrici*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (83). [5831]. 11112

——— The correct name for the Canadian pine grosbeak. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (85). [5831]. 11113

——— *Tiaris* instead of *Euetheia*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (87). [5831]. 11114

——— *Toxostoma* vs. *Harporhynchus*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (89). [5831]. 11115

——— Necessary generic changes in nomenclature. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (92). [5831]. 11116

——— On the generic name of the Californian condor. [*Gymnoscops* Lesson not *Pseudogryphus*.] Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (49). [5831]. 11117

Richter, Alexander V. Ueber die Struktur und die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln im Pankreas der Amphibien. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1902, (39). 22 cm. [5607 5207]. 11118

Richters, Ferd[inand]. Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Umgebung von Frankfurt a. M. 1. Forts. u. Nachtrag. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1902**, Tl 2, (3–21, mit 2 Taf; 187–189). [2827 *dc* 2831 3027 *dc*]. 11119

——— Neue Moosbewohner. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb., Ges., **1902**, Tl 2, (23–25, mit 2 Taf.). [2831 1631]. 11120

——— Demonstration von *Macrobiotus ornatus*. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901). II, 1, 1902, (273). [2831]. 11121

Richter, Johannes. Vergleichende Untersuchungen über den mikroskopischen Bau der Lymphdrüsen von Pferd, Rind, Schwein und Hund. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (469–514, mit 2 Taf.). [6007]. 11122

Rickenbacher, Otto. Untersuchungen über die embryonale Membrana tectoria des Meerschweinchens. (S.-A. aus Anat. Hefte, Wiesbaden, **51**). Diss. Basel. Wiesbaden, 1901, (30, 8 Taf.). [6015 6031]. 11123

Ricker, Maurice. A large red hydra. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **9**, **1901**, 1902, (125–126). [0827 *gi* 0831]. 11124

——— *v.* Elrod, M. J.

Ridewood, W. G. On the structure of the gills of the Lamellibranchiata. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (499–500). [2207 2231]. 11125

——— Abnormal sacra in the edible frog (*Rana esculenta*) and in the common frog (*Rana temporaria*). London, Proc. Linn. Soc., **1902**, (46, 47), 1 fig. [5623]. 11126

Ridgway, Robert. New birds of the families *Tanagidae* and *Icteridae*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.. **3**, 1901, (149–155). [5831]. 11127

——— The birds of North and Middle America: a descriptive catalogue of . . . birds . . . from the Arctic lands to the Isthmus of Panama, the West Indies and other islands of the Caribbean Sea, and the Galapagos Archipelago; Part 2 . . . *Tanagridae* . . . *Icteridae* . . . *Coerebidae* *Mniotiltidae*. . . Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Bull., **50**, 1902, (xx + 834, with pls.). 24.7 cm. [5827 *g*, *h*, *ng* 5831]. 11128

——— The birds of North and Middle America. A descriptive catalogue of . . . birds . . . from the Arctic lands to the Isthmus of Panama, the West Indies and other islands of the Caribbean Sea, and the Galapagos Archipelago. Part I . . . *Fringillidae* . . . Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Bull. No. **50**, pt. 1, 1901, (xxxii + 715, with pls.). 24.7 cm. [5827 *g*, *h*, *ng* 5831]. 11129

Ridgway, Robert. Descriptions of three new birds of the Families *Mniotiltidae* and *Corvidae*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (69–70). [5831]. 11130

——— The elf owl [*Micropallas whitneyi*] in California. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (18-19). [5827 *gi*]. 11131

Riegler, W. Die Wahrheit über den Eichelhäher. Sanct Hubertus, Cöthen, **20**, 1902, (595–596). [5831]. 11132

Riemschneider, J. Berichtigung [betr. die Avifauna von Island]. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (404). [5827 *da*]. 11133

Ries, Friedrich. Führer durch den Stadtgarten zu Karlsruhe. Im Auftrage des Stadtrats verfasst. Karlsruhe (Selbstverlag der Stadt u. Macklot), 1902, (126 + VIII, mit Karte). 16 cm. 0,60 M. [0060]. 11134

Riggins, Edwin N. *v.* Dawson, Percy M.

Riley, J. H. Note on the name of Audubon's shearwater. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (195). [5831]. 11135

——— The authority for the name *Geotrygon chrysia*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (397). [5831]. 11136

——— Notes on the habits of the broad-winged hawk (*Buteo platypterus*) in the vicinity of Washington. D.C. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (21–23), with pl.). [5819 5831]. 11137

Riley, William A. The so-called mandibles of spiders. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (368–370). [3007]. 11138

Rippon, R. H. F. Icones. Ornithopterorum. Pts. 15 and 16. London, 1902 Folio. [3803]. 11139

Ritsema, *Cz.* C[oenraad]. *Pelargoderus sijthoffii* n. sp. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, [1901], (94). [4831]. 11140

Ritter, C. Die Blutlaus auf den Wurzeln des Apfelbaumes. Einer kleiner Beitrag zur Lebensweise der Blutlaus und zur Bekämpfung derselben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **12**, 1902, (7–10, mit 1 Taf.). [4003 4031]. 11141

Ritter, Wm. E. Tho structure and significance of the heart of the Enteropneusta. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (1–5). [5007]. 11142

——— The movements of the Enteropneusta and the mechanism by which they are accomplished. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (255–261). [5019 5031]. 11143

Rivière, B. B. The king-eider in Fifeshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (27). [5831]. 11144

Robert, A. Recherches sur le développement des Troques. Arch. zool. Paris, (sér 3), **10**, 1902, (269–538, av. 31 pls.); Thèse doc. sci. nat. Paris (Schleicher), 1902, (272, av. 31 pls.). [2215 2231]. 11145

Reberti, Victor von. Ueber die Zucht der Milchkuh. Eine Studie aus der Praxis. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (109–243). [6003 6031]. 11146

Robertson, Charles. Some new Aculeate Hymenoptera from Illinois and Florida. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (195–204). [4627 *gg gh* 4631]. 11147

——— Synopsis of *Andreninae*. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **28**, 1902, (187–194). [4631]. 11148

——— Synonymy of *Prosopis*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (77–78). [4631]. 11149

Robinson, L. Wie die Tiere ihre Ruten (Wedel) benutzen. Weidmann, Braunschweig, **33**, 1902, (314–316). [6019]. 11150

Robson, J. E. A catalogue of the Lepidoptera of Northumborland, Durham, and Newcastle-on-Tyne. Part II. *Geometrina*. Index and Introduction. Newcastle, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1902, (XVI + 193–318). [4427 *de* 4431]. 11151

Rochay, G. *v.* Galli-Valerio, Bruno.

Rocquigny-Adanson, G. de. *Vanessa atalanta* L. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (84). [4431]. 11152

——— Chenilles processionaires du pin, tournant en cercle pendant 24 heures. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (170–171). [4431 4419]. 11153

Roebuck, W. D. List of Yorkshire and Lincolnshire birds. Naturalist, London, **1902**, (97–112). [5827 *de*]. 11154

Röder, V. von. Zur Biologie der Fliege *Hypoderma bovis* Deg. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (107–108). [4219 4231 6019]. 11155

Röhler, E. Das Leben des Steinmarders in der Gefangenschaft. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (109–114). [6019]. 11156

Römer, F[ritz]. Die Meeresfauna von Spitzbergen und ihre Beziehungen zu den Meeresströmungen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1902, Tl 1, (139–143). [0227 *k*]. 11157

Römer, J. Tierphysiognomische Beobachtungen. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (241–243). [6019]. 11158

Rörig. Zur Krähenfrage. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (177–191). [5831]. 11159

Rörig, A. Korrelationen zwischen gewissen Organen der Cerviden und den Geweihen derselben. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (529–536). [6023 6031 6007]. 11160

——— Phylogenie des Cervidengeweihes. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (538–544). [6023 6031]. 11161

Rörig, [Georg]. Die Fritfliege. Berlin, Flugbl. Gesundhtsamt, **1901**, Nr 9, (1–4). [4231]. 11162

——— Ueber die Anlage von Niststätten und Futterplätzen für insektenfressende Vögel. Berlin, Flugbl. Gesundhtsamt, **1902**, Nr 19, (1–4). [5819]. 11163

——— Nutzen und Schaden der Feldtauben. Berlin, Mitt. D. Landw-Ges., **17**, 1902, (2–3). [5803 5819]. 11164

——— Beobachtungen über den Kiefernprozessionsspinner in West- und Ostpreussen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **24**, 1902, (186–195, mit 1 Taf.). [4431]. 11165

——— Ueber die Behandlung der durch Fritfliegen vernichteten Winterungsschläge. Ill. landw. Ztg., Berlin, **22**, 1902, (227). [4203 4231]. 11166

Börig und **Appel.** Die Bekämpfung der Feldmäuse. (Kaiserl. Gesundheitssamt. Biolog. Abt. f. Land- u. Forstwirthschaft. Flugblatt Nr 13). Berlin (P. Parey), 1901, (4). 25 cm. 0,05 M. [6003 6031]. 11167

Böseler, Paul. *v.* Vogel, Otto.

Boeale, E. Die Reaktion einiger Infusorien auf einzelne Induktionsschläge. Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1902, (139–168). [0411]. 11168

Bössler, Paul. Ueber den feinern Bau der Cysticerken. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16,** 1902, (423–448, mit 2 Taf.). [1207 1215]. 11169

Roger, H. et **Weil,** P. Émile. Inoculation de la vaccine et de la variole au singe. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1271–1274). [6011 6031]. 11170

Rogeron, Gabriel. Deuxième note sur le cygne de Berwick. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48,** 1902. (235–247). [5831 5819]. 11171

Rogers, Austin F. Some new American species of *Cyclus* from the coal measures [with bibliography]. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1,** 1902, (269–277, with pl.). [2831†]. 11172

Rogers, Charles D. *v.* Hargitt, Charles W[esley].

Rogers, L. *v.* Alcock, A.

Rohweder, J. Aus dem Leben der Waldschnepfe. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (133–136, mit 2 Taf.). [5819 5831]. 11173

——— Vorlage eines Albinos des Rohrsängers. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (525). [5823 5831]. 11174

——— Unsere Schnepfen. Die drei europäischen Sumpfschnepfen oder Bekassinen, *Gallinago major*, *Gallinago gallinula*, und die Waldschnepfe, *Scolopax rusticula*, in Wort und Bild. Sonderabdruck aus der Jubiläumsausg. v. Naumanns Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Gera-Untermhaus (F. E. Köhler), [1902], (III + 63, mit 5 Taf.). 39 cm. Geb. 5 M. [5831]. 11175

Rollain. *v.* Laville.

Rolle, H. Neue Landschnecken. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34,** 1902, (211–215). [2231]. 11176

Rollinat, Raymond. Sur les effets du froid pendant les premiers mois de l'année 1901. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (61–62). [0219 5219 5619 5819]. 11177

——— A propos de la morsure du Tropidonote à collier. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (203). [5631 5619]. 11178

——— Reptiles nuisibles aux poissons. Éleveur, Paris, **18,** 1902, (20–22, av. fig.). [5619 5419]. 11179

——— Observations sur quelques reptiles du département de l'Indre. Mœurs, reproduction et domestication de la Cistude d'Europe. Paris, Mém. soc. zool., **15,** 1902, (5–67). [5631 5619 5615]. 11180

Romano, Anacleto. Per la istogenesi dei centri nervosi elettrici. Anat. Anz., Jena, **20,** 1902, (513–535). [5415 5407 5207 5215]. 11181

——— A proposito di una nuova sostanza nel nucleo delle cellule nervose elettriche. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (461–467). [5407 5207 0207]. 11182

Romer, Eugeniusz. Spis prac, odnoszących się do fizyografii ziem polskich za lata 1899 i 1900. Treść: obacz dział **F.** [Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne, publiés en 1899 et en 1890. Contenu: voir **F.**]. Kosmos, Lwów, **37,** 1902, (187–226, 302–334, 407–507). [0030]. 11183

Roosevelt, Theodore. The Deer and Antelope of North America. [In: Roosevelt, T., and others, the Deer Family. [6027 *g* 6031]. 11184

——— **Van Dyke,** T[heodore] S[trong], **Elliot,** D[aniel] G[iraud] and **Stone,** A. J. The Deer Family. New York, London (Macmillan), 1902, (IX + 334, with pl.). 21 cm. [6027 *g* 6031]. 11185

Rope, S. T. Duration of life in *Helix pomatia*. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (151–152). [2219 2231]. 11186

Rosa, D. Oligochètes de l'archipel malais. Rev. Suisse Zool. Genève, **9,** 1901, (131–136). [1827 *eg* 1831]. 11187

Rosenbach, O[ttomar]. Ist eine periodische Veränderung der Schnabelform beim Star die Regel und Ausdruck eines Anpassungsvorganges? Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (522–523). [5807 5811 5823 5831]. 11188

Ross, R. Malarial Fever, its Cause, Prevention and Treatment. London (Longmans, Green & Co.), 9th edit. 1902, (68). [0403 0419]. 11189

——— Die Entdeckungen des Herrn G. B. Grassi bezüglich der Malaria und der Mosquitos. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (231). [0403 4203 4231]. 11190

——— *v.* Boyce, R.

Rossi, Gustav de. *Blaniulus guttulatus* Gervais. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (371–372). [3431]. 11191

——— Blumen und Insekten. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (4, 12–13, 20, 36, 42–43). [2419]. 11192

——— Die Larve der *Cylindrotoma glabrata* Meig. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (116). [4215 4231]. 11193

——— Kellerbewohner. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (268 269, 291). [2419]. 11194

——— *Deilephila* hybr. *standfussi* Bart. 1899 e cop. *Deil. porcellus* L. ♂ × *elpenor* ♀. Insektenbörse, **19**, 1902, (369–370). [4123 4431]. 11195

[**Rossikov**, K. N.] Россиковъ, К. Н. Борьба съ перелётной или азіатской саранчей помощью швейнфуртской зелени въ 1902 году въ Дагестанской Области. Труды Бюро по энтомоліи Ученаго Комитета Мин. земл. и Гос. Им. т. III, № 10. [Die Bekämpfung der Wanderheuschrecke (oder asiatischen H.) mit schweinfurther Grün 1902 in Dagestan. Arbeiten des entomologischen Bureau des Gelehrten Commité beim Min. f. agric. u. Staats-Dom. t. III, No. 10.] St. Peterburg, 1902, (80, mit 2 Karten). 25 cm. [3803 3819]. 11196

——— О мѣрахъ борьбы съ хрущами. Департаментъ Земледѣлія М. З. и Г. II. [Ueber Maasregeln zur Bekämpfung des Maikäfers Departement für Landwirthschaft. M. L. u. St. E.] St. Peterburg, 1901, (21). 23 cm. [0060 4803 4819]. 11197

Rothenbach, [Fritz]. Ueber das Vorkommen der Essigaale und über die Mittel, welche uns zu Gebote stehen, diese Organismen zu unterdrücken. D. Essigind., Berlin, **6**, 1902, (237–238). [1403 1431]. 11198

Rothenburg, von. *Odontolabis antilope*, species nova. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (26). [4831]. 11199

——— Ueber einige bemerkenswerthe Monstrositäten an Lucaniden. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (30–31). [4807 4823 4831]. 11200

——— Ueber die Verbreitung einiger Lucaniden-Arten. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1902, (75). [4827 4831]. 11201

Rothke, Max. Ueber *Mamestra pisi* L. var. *aestiva* Rothke. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (164–165). [4431]. 11202

——— [Musikempfindliche Raupen.] Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (314–315). [4419]. 11203

Rothschild, *Hon.* N. C. New British fleas. Ent. Mag., London, **37**, 1902, (225). [3627 *de* 3631]. 11204

——— Some new Nearctic fleas. Ent. Rec., London, **1902**, (62–63, pl. ii). [3627 *g* 3631]. 11205

——— and **Wollaston**, A. F. R. On a collection of birds from Shendi, Sudan. Ibis, London, **1902**, (1–33, pl. i). [5827 *fe* 5831]. 11206

Rothschild, *Hon.* W. Note on *Alces bedfordiae*. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (317). [6031]. 11207

——— On nests and eggs of birds from the Galapagos Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (46–47). [5819 5827 *ng* 5831]. 11208

——— Exhibition of type specimens of *Loborhamphus nobilis* and *Parotia duivenbodei*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (47). [5831]. 11209

——— On a curious variety of *Eclectus roratus*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (47–48). [5831 5823]. 11210

——— On a new species of argus pheasant. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (55–56). [5831]. 11211

——— On a new petrel from the Pacific. London, Bull, Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (62–63). [5831 5827 *n*]. 11212

——— On a new species of *Hypotaenidia*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (75–76). [5831]. 11213

Rothschild, *Hon.* W. On a new subspecies of *Francolinus coqui*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (76). [5831]. 11214

——— On birds from the Cocos Islands, Pacific Ocean. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (6). [5831 5827 *ma*]. 11215

——— Exhibition of *Micranous diamesus* and a new species of *Sula*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (7). [5831]. 11216

——— List of a collection of birds made south of the Issi-Kul in Russian Turkestan. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (162–168). [5827 *ea* 5831]. 11217

——— Two new subspecies of *Proteles*. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (443). [6031]. 11218

——— Note regarding *Testudo elephantopus*. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (448). [5631]. 11219

——— Some new N. E. African Lepidoptera discovered by Oscar Neumann. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (595–598). [4427 *fb* 4431]. 11220

——— Description of a new species of gigantic land-tortoise from the Galapagos Islands. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (619). [5631 5627 *ng*]. 11221

——— On the British dipper. Ibis, London, **1902**, (524–525). [5831]. 11222

——— Notes on Abyssinian Mammals. In Cotton, D. G. H. Powell, Sporting trip through Abyssinia, (453–486). [6027 *fb ff* 6031]. 11223

——— Ueber die beiden Fregattvögel. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (412–413). [5831]. 11224

——— and **Hartert**, E. Further notes on the fauna of the Galapagos Islands. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (373–374, with figs.). [5619 5627 *ng* 5631]. 11225

——— ——— Further notes on the fauna of the Galapagos Islands. [Birds]. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (381–418). [5831 5827 *ng*]. 11226

——— ——— List of a collection of birds made on Ysabel Island in the Solomon Group by Mr. A. S. Meek. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (581–594, pls. 7 and 11). [5827 *ib* 5831]. 11227

Rothschild, *Hon.* W. and **Hartert**, E. List of a small collection of birds made by Mr. A. S. Meek on Treasury Island, Solomon Islands. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (594). [5827 *ib*]. 11228

Rott, A. J. *v.* Blümml, E. K.

Rouffaer, G. P. und **Muller**, W. C. Eerste proeve van eene Rumphius-Bibliographie. [Erster Versuch einer Rumphius-Bibliographie]. Rumphius-Gedenkboek, Haarlem, (Koloniaal Museum), 1902, (165–220). 38 cm. [0010]. 11229

Rouget, J. Etiologie et pathogénie de la maladie du sommeil [due à une filaire]. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (198–200). [1403 1419]. 11230

Roule, Louis. *Atherina riqueti* nov. sp. nouvelle espèce d'Athérine vivant dans les eaux douces. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (262–267); [extract], Feuille jeunes natural., Paris, (Sér. 4), **32**, 1902, (172–173, av. fig.). [5431 5423 5427 *df*]. 11231

——— Sur les poissons du genre Chondrostome dans les eaux douces de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (980–982). [5419 5427 *df* 5431]. 11232

——— L'hermaphrodisme normal des poissons. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1355–1357). [5411]. 11233

——— Le corail. Nature, Paris, **30**, 1902, (1er semest.), (323–326, av. fig.). [0831 0807]. 11234

——— Un nouveau poisson de nos eaux douces [*Atherina riqueti*]. Nature, Paris, **30**, 1902, (2e semest.), (56–58, av. fig.). [5427 *df* 5431]. 11235

——— Les poissons du littoral de la Corse, comparaison de cette faune avec celle des autres localités du bassin occidental de la Méditerranée. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio 1901, 1re partie), 1902, (152); (2e partie), (683–684). [5427 *df*]. 11236

——— *Anthozoa*. Alcyonaria. (*Clavularia*). "Southern Cross" Collections, London, **1902**, (290–293, pl. XLVII, fig. 1–3). [0827 *oa* 0831]. 11237

Rousselet, C. F. Third list of new Rotifers since 1889. London, J. R. Microsc. Soc., **1902**, (148–154). [1631]. 11238

——— The genus *Synchaeta*: a monographic study, with descriptions of five new species. London, J. R. Microsc. Soc., **1902**, (269–290, 393–411, pls. III–VIII). [1627 *de dh* 1631]. 11239

Roux, Jean. Faune infusorienne des eaux stagnantes des environs de Genève. Genève Mém. Inst. Nat., **19**, 1901, (148, 8 pls.). [0427 *di* 0431]. 11240

——— Faune infusorienne des environs de Genève. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (687–688). [0427 *di*]. 11241

Roux, W[ilhelm]. Das Nichtnöthigsein der Schwerkraft für die Entwickelung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (300–304). [0215 5615 5611]. 11242

——— Bemerkungen über die Achsenbestimmung des Froschembryo und die Gastrulation des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (600–624). [5215 5615]. 11243

Rowell, J. A new *Helix* from California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (52). [2227 *gi* 2231]. 11244

Rowley, Hannah Teresa. Historical changes in *Hydra viridis* during regeneration. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (579–583); [reprint]; Bryn Mawr, Pa. Bryn Mawr Coll. Mongr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (579–583). [0211 0811 0831]. 11245

Rowley, R. R. Notes on Missouri Springs. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (24–14). [2427 *gi* 2431]. 11246

——— New species of fossils from the Sub-carboniferous rocks of north eastern Missouri. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (303–310, with pl.). [1027 *gi* 1031 2027 *gi* 2031 †]. 11247

Rozwadowski, J[ózef]. Nasze ryby: Płotka (*Leuciscus rutilus*, die Plötze). Rumienica (*Leuciscus erythrophthalmus*, die Rothfeder). [Nos poissons: la rosse; le rotengle]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, **1902**, (14–19, with 1 pl. in colours). [5419 5431]. 11248

Rozwadowski, J[ózef]. Nasze ryby: Jelec (*Leuciscus leuciscus*, der Hasel); Klonek *Leuciscus cephalus*, der Döbel). [Nos poissons: la vaudoise, le meunier]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, **1902**, (53–59, with 1 pl. in colours). [5419 5431]. 11249

——— Nasze ryby. Jaź (*Leuciscus idus*, der Aland). Strzebla czyli Olszówka (*Phoxinus laevis*, die Elritze). [Nos poissons: Le gardon; le véron]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, **1902**, (102–106, with 1 pl.). [5419 5431]. 11250

——— Nasze ryby. Ciosa (*Pelecus cultratus*, der Sichling). Ryby uklejowate. [Nos poissons: le couteau; les espèces du genre *Alburnus*]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, **1902**, (138–147, with 1 pl.). [5419 5431]. 11251

——— Nasze ryby. Boleń (*Aspius rapax*, der Schied). Leszczyk (*Abramis blicca*, der Halbbrachsen). [Nos poissons: l'aspe, la plestie]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, **1902**, (195–200, with 1 pl.). [5419 5431]. 11252

——— Nasze ryby. Leszcz (*Abramis brama*, der Brachsen). Sapa (*Abramis sapa*, die Sapa). [Nos poissons: *Abramis brama*, *Abramis sapa*]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, **1902**, (234–240, with 1 pl.). [5419 5431]. 11253

Rudert. Längenverhältnisse der Griffelbeine des Pferdes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (695–696). [6031]. 11254

[**Rudevič**, V.]. Рудевичъ, В. О массовомъ появленіи семиточечной божьей коровки въ 1900 и 1901 гг. въ Маріуполѣ, Екатеринославской губ. [Sur l'apparition en masse, en 1900 et 1901, à Mariupol, gouv. Ekaterinoslav, de *Coccinella septempunctata* L.]. Rev. russ. ent., Jaroslavli, **2**, 1902, (317–318). [4819]. 11255

Rudow. Vögel und Insekten. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (180–181, 187–188). [5819]. 11256

——— Einige Bauten von Hautflüglern. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (123–124, 132–133). [4619]. 11257

——— Die Schmarotzer, Feinde und Mitbewohner der Nester bauenden Hautflügler, Hymenoptera. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (212–213, 220–221, 227–228). [2419 4619]. 11258

Rudow. Einige Wohnungen von Hautflüglern. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (345–346). [4619]. 11259

——— [Falter mit Raupenkopf.] Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (58). [4415 4423]. 11260

——— Die Wohnungen der Hautflügler Europas mit Berücksichtigung der wichtigen Ausländer. Mit Beiträgen von C. Kopp. (Schluss.) Berliner ent. Zs., **46**, (1901), 1902, (383–429). [4619]. 11261

Rübsaamen, Ew. H. Mittheilung über die von Herrn J. Bornmüller im Oriente gesammelten Zoocecidien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16**, 1902, (243–336, mit 5 Taf.). [2419]. 11262

——— Nachtrag zu den Zoocecidien von der Balkan-Halbinsel. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (14–16). [2419 2427 *dl*]. 11263

——— Zur Blutlausfrage. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (229–230). [4003 4031]. 11264

——— Pteromaliden. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise, Lfg 6, Nr 6.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1902, (7, mit 1 Taf.). [4631]. 11265

Rüdiger, Eduard. Unser Rotkehlchen in der Natur und im Hause. Schweiz. Bl. Ornithol. Zürich, **25**, 1901, (3, 12, 21, 33). [5819 5831]. 11266

——— Meine Haidelerche, *Alauda arborea*, *Lullula arborea* L. in Freiheit und Gefangenschaft. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (416, 429, 441). [5819 5831]. 11267

——— Vogelnester. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (491–503). [5819]. 11268

Ruedemann, Rudolf. Hudson River beds near Albany and their taxonomic equivalents. Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. 42, **8**, 1901, (489–596, with pl.). [0227 *gg* 1831 2031 2231 2631]. 11269

——— Mode of growth and development of *Goniograptus thureaui* McCoy. Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., **52**, 1902, (576–592). [0815 0831 11270

——— Trenton conglomerate of Rysedorph hill, Rensselaer co. N.Y. and its fauna. Albany, Univ., N.Y., Bull. St. Mus., **49**, 1901, (3–114, with pl.). [In Paleontologic Papers, 2, by Ruedemann *et al*]. [0227 *gg* 2031 2231 2631 2831]. 11271

Ruge, Ernst. Die Entwicklungsgeschichte des Skeletes der vorderen Extremität von *Spinax niger*. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (1–27, mit 1 Taf.). [5415 5431]. 11272

Ruge, Georg. Die äusseren Formverhältnisse der Leber bei den Primaten. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. Morph. Jahrb., Leipzig, **29**, 1902, (450–552); **30**, 1902, (42–84). [6007]. 11273

Ruge, Reinhold. Fragen und Probleme der modernen Malariaforschung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (776–799, mit 1 Taf.). [0431 0415]. 11274

——— Malariaparasiten. In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, Lfg 4. 5, Jena, 1902, (701–840). [0431 0419 0403]. 11275

Rumann, W. *Emys* in den Alpen. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (364). [5631]. 11276

Rutter, Cloudsley. Studies in the natural history of the Sacramento salmon. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **61**, 1902, (195–211). [0219 5419 5431]. 11277

[**Ruzskij,** M. D.] Рускій, М. Д. Къ фаунѣ муравьевъ Тургайской области. [Contribution à la faune myrmécologique de la province de Turgai.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (232–235). [4627 *ea* 4631]. 11278

——— Муравьи окрестностей Аральскаго моря. [Die Ameisen der Umgebung des Aralsees.] Taškent, 1902, (24). 22 cm. [4627 *ea* 4631]. 11279

——— Neue Ameisen aus Russland. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (469–484). [4631]. 11280

Rybiński, M. Coleopterorum species novae, minusve cognitae, in Galicia inventae. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (10–12, with 2 pl.); Kraków, Rozpr. Akad., B, **42**, 1902, (1–8, with 2 pl.). [4831 4827 *dk*]. 11281

Ryx, Izabella. Siły przyrodzone. [Observations sur quelques phénomènes d'atavisme chez les faisans]. Roln. hod., Warszawa, **20**, 1902, (303–304). [5823]. 11282

[**Saakov**, A. I. Сааковъ, А. И. Готтентотскій клопъ (Маврскій), *Eurygaster maura* F., и другія вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. Докладъ, читан. 8. XII, 1900. [Die Hottentottenwanze (*Eurygaster maura* F.) und andere schädliche Insecten und Pilzkrankheiten im Bezirk Achalkalaki Vortrag am 8, XII, 1900.] Tiflis, 1902, (IX + 127). 17 cm. [2403 2419]. 11283

[**Sabanějev**, B. und **Sabanějev**, L.] Сабанѣевъ, Б. и Сабанѣевъ, Л. О линяніи жабъ. [Ueber die Häutung der Kröte (*Bufo vulgaris*.)] Moskva, Izv. Obšč. Ľub. jest., **98**, Dnevn. Zool. Otd., III, No. 4, 1902, (45–46). [5611]. 11284

[**Sabanějev**, V. P. Сабанѣевъ, В. П. Очеркъ дѣятельности Общества (1864–1902). [Bericht über die Tätigkeit der Gesellschaft (1864–1902). Jaroslavlľ, Mém. Soc. Nat., **1**, 1902, (X–XVI). [0020]. 11285

Sabanějev, L. *v.* Sabanějev, B.

Sabin, Florence R. A note concerning the model of the Medulla, Pons and midbrain of a new-born babe as reproduced by Herr F. Ziegler. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (281–289). [6007]. 11286

Sabraxès, J Perte de poids considérable subie par diverses espèces du genre *Helia* mises à jeûner. Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Pr.-verb. LXXXVIII). [2219 2211]. 11287

——— et **Muratet**, [L.]. Trypanosome de l'anguille (*Anguilla vulgaris*). Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Pr.-verb. LXXXII–LXXXIII). [0419 5431 5419]. 11288

——— ——— Granulations endoglobulaires des globules rouges des anguilles jeunes. Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Proc.-verb. CIX). [5407]. 11289

Sacerdotti, C[esareo] und **Frattin**, G. Sulla struttura degli osteoblasti. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (21–25). [5207]. 11290

Sachs, Hans. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (125–133). [3011 3031]. 11291

[**Sack**, M.] Закъ, М. Краткій курсъ эмбріологіи безпозвоночныхъ. По лекціямъ зоологіи проф. В. Шевякова. Исправили и дополнили А. Рахмановъ, А. Фроловъ-Багрѣевъ, Л. Штибинъ. [Kurzer Abriss der Embryologie der Evertebraten. Nach den Vorträgen des Prof. d. Zool. V. Ševiakov. Verbessert und vervollständigt von A. Rachmanov, A. Frolov-Bagrějev, L. Stübing.] St. Peterburg, 1902, (65, mit 11 Taf.). 25 cm. [0215]. 11292

Safford, W. E. The birds of the Marianne Islands and their vernacular names. I. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (39–42, 65–70). [5827 *ne* 5831]. 11293

Sage, John H. *v.* American Ornithologists' Union.

Saint-Amand, H. Compte rendu de la conférence de M. H. Gadeau de Kerville sur les monstruosités de l'homme et des animaux. Elbeuf, Bul. soc. étud. sci. nat., **20**, 1902, (129–134). [0040 0223]. 11294

Saint-Hilaire, C[onstantin]. Ueber die Struktur der Speicheldrüsen einiger Mollusken. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (767–773). [2207]. 11295

——— [Сентъ-Илеръ, К.] Къ вопросу о фагоцитозѣ. [Zur Phagocytose-Frage]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (99–102); deutsches Rés., (137–138). [0211]. 11296

——— Элементарный курсъ зоологіи съ приложеніемъ задачъ и лѣтнихъ занятій по зоологіи. [Elementar-Cursus der Zoologie mit Anhang über die Ziele der Zoologie und über zoologische Arbeiten im Sommer] 16 Aufl. St. Peterburg, 1902, (VIII + 227, mit 202 Fig.). 22 cm. [0030]. 11297

Saint-Remy. *v.* Prenant.

Sainte-Claire-Deville, J. Coléoptères nouveaux pour la faune française. Paris, Bul. soc. ent., **1902**, (175–176). [4827*d*]. 11298

Sajó, Karl. Die japanische und chinesische Heimat der San José-Schild'aus. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (395–397). [4031]. 11299

——— Die Spargelfliegen und der Spargelrost. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (401–405). [4203 4231]. 11300

——— Die Apfelmotte. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (577–580, 593–596). [4403 4431]. 11301

Sajó, Karl. Die Bekämpfung der landwirthschaftlich schädlichen Insekten mittels ihrer natürlichen Feinde. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (673–676, 689–692). [2403 2419]. 11302

——— Zur Entwickelung der Kirschfliege. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (33–34). [4215 4231]. 11303

——— Aus dem Nervenleben der höheren Thiere. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (150–152). [6019]. 11304

——— Die liniierte Knospenmotte. (*Anarsia lineatella* Zell). Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **1902**, (223–227). [4403 4431]. 11305

——— Nützlichkeit der Ameisen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **12**, 1902, (279–281). [4619 4631]. 11306

Salaskin, S. *v.* Kowalevsky, Katharina.

Salensky, W. *v.* Zalenskij, V.

Salmon, D[aniel] E[lmer] and **Stiles**, Ch[arles] Wardell. Emergency report on surra. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901**, 1902, (41–182 with pl.). [0431]. 11307

——— ——— and **Hassall**, Albert. Emergency report on Surra, with a bibliography of surra and allied trypanosomatic diseases. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust., No. **42**, 1902, (152, with pl.). 23.3 cm. [0431]. 11308

Salomon, Wilhelm. Die Familienzugehörigkeit der Pleuronectiten. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (19–23). [2231]. 11309

Salter, J. H. Ornithological notes from Mid-Wales. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (1–7). [5803]. 11310

——— The tree-sparrow in Cardiganshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (25). [5831]. 11311

Salvadori, T. On the ornithological collection by King Victor Emanuel I. Ibis, London, **1902** (523–524). [5831]. 11312

——— On a new kingfisher of the genus *Corythornis*. Ibis, London, **1902**, (566–569 pl. XIII). [5831]. 11313

Salvi, G. Sur l'origine, les rapports et la signification des cavités prémandibulaires et des fossettes latérales de l'hypophyse chez les Sauriens. Bibliogr. anat., Nancy, **10**, 1902, (131–137, av. fig.). [5215 5607 5615]. 11314

Sambon, Louis W. Note on the discovery of the human *Trypanosoma*. Lancet, London, **1902**, 2, (1576); Brit. Med. J., London, **1902**, 2, (1807). [1403]. 11315

——— The life-history of *Anopheles maculipennis*. (Meigen). [From British Medical Journal]. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54**, 1902, (22532–22534). [4215 4231]. 11316

——— and **Low**, G. C. Report on two experiments on the mosquito-malaria theory. London, Med. Chir. Trans., **84**, 1902, (56, with pls. 21–25, and 11 figs.). [0419 0403]. 11317

Samter, M. und **Heymons**, R[ichard]. Die Variationen bei *Artemia salina* Leach und ihre Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1902**, Anhang, (1–62). [0223 2631 2623 2611]. 11318

——— und **Weltner**, W[ilhelm]. Weitere Mittheilung über relicte Crustaceen in norddeutschen Seen. Zool. Anz. Leipzig, **25**, 1902, (222–224). [2627 *de*]. 11319

Sander, L. Die Wanderheuschrecken und ihre Bekämpfung in unseren afrikanischen Kolonieen. Mit Unterstützung der Wohlfahrtslotterie hrsg. Berlin (D. Reimer), 1902, (VII + 544, mit 6 Kart.). 23 cm. 9 M. [3803 3819 3831]. 11320

Sanders, J. G. A new *Phenacoccus* on *Platanus occidentalis*. Ohio Nat., Columbus, Ohio., **2**, 1902, (284–286). [4031]. 11321

Sanders, Wm. H. The least flycatcher. [*Empidonax minimus*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (75–76). [5819 5831]. 11322

Sanderson, E. Dwight. Notes upon the structure and classification of Chrysomelid larvae. [with discussion.] Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (21–31). [4815 4831]. 11323

——— Notes from Delaware. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser.), 1902, (97–102). [0060 2427 *gh*]. 11324

——— Insects injurious to staple crops. New York (Wiley), London (Chapman & Hall, Limited), 1902. (X + 295, with pl.). 19.5 cm. $ 1.50. [0060 0219]. 11325

Sandy, S. A. The redstart. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (255–257). [5831]. 11326

——— [Note on *Pratincola rubicola* in confinement.] Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (283–285). [5831]. 11327

Sandys, Edwyn and **Van Dyke**, T[heodore] S[trong]. Upland Game Birds. New York, London (Macmillan), 1902, (IX + 429, with pl.). 21 cm. [5803]. 11328

Santini de Riols, E. Animaux mythologiques, légendaires, historiques, illustres, célèbres, curieux par leurs traits d'intelligence, d'adresse, de courage, de bonté, d'attachement, de reconnaissance, etc. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (61, 109–111, 115–118, 217–219, 230–232). [0010 6031 6019]. 11329

Santschi, Félix F. Recherches sur les parasites des siéges des cabinets d'aisance. Lausanne, Bul. Soc. sci. nat., **37**, 1901, (41–90). Publié à part. Thèse. Lausanne, 1901, (56). [0219]. 11330

Sanyal, R. B. Notes on animals kept in the Alipore Zoological Garden. No. 1. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. II, 1902, (92–93). [6019 5811]. 11331

——— Notes on animals observed at the Alipore Zoological Garden. No. 2. A brief note on the "Doctrine of Telegony" with reference to facts observed in the Zoological Gardens, Calcutta. Calcutta J. As. Soc. Beng., **71**, pt. II, 1902, (132). [6023]. 11332

——— Notes on animals observed at the Alipore Zoological Garden. No. III. Melanic specimens of common palm squirrel (*Sciurus palmarum* Linn.). Calcatta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. II, 1902, (137–138). [6023]. 11333

Sarasin, Ch. et **Schöndelmayer**, Ch. Etude monographique des Ammonites du Crétacique inférieur de Châtel St. Denis. 1e partie. Basel, Abh. Schweiz. Pal. Ges., **28**, 1901, (91, 11 pls.). 4to. [2231]. 11334

Sarasin, Fritz. Uber die geologische Geschichte des Malayschen Archipels auf grund der Thierverbreitung. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **83**, 1901, (69–85). [0227 *eg*]. 11335

Sardeson, F[rederick] W[illiam]. On the deceptive fossilization of certain Pelecypod species and on the genus *Eurymya*. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (39–45). [†2231]. 11336

——— The carboniferous formations of Humboldt, Iowa. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (300–312, with 1 pl.). [0227 *gi* †2231]. 11337

Sarmento, Moraes et **França**, Carlos. Sur quelques culicides portugais. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (152–153). [4227 *dg* 4231]. 11338

Sars, G. O. On a new South American Phyllopod, *Eulimnadia brasiliensis*, raised from dried mud. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1902, (12, with 1 pl.). [2627 *h* 2631]. 11339

——— Contributions to the knowledge of the Fresh-water Entomostraca of South America as shown by artificial hatching from dried material. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1901, (52, with 8 pls.). [2627 *h* 2631]. 11340

——— An account of the Crustacea of Norway with short descriptions and figures of all the species. Vol. 4. Parts 3–14. Bergen, 1902, (29–171, with 92 pls.). 4to. [2603 2631]. 11341

——— On the *Polyphemidae* of the Caspian Sea. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (31–54, with IV Tabl.). [2627 2631]. 11342

Satunin, K. A. Neue Nagetiere aus Centralasien. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (547–589, mit 2 Fig.). [6027 *e* 6031]. 11343

Saunders, E. *Odynerus bifasciatus* Linn., an addition to the list of British Hymenoptera. Ent. Mag., London, **1902**, (106). [4627 *dc* 4631]. 11344

——— Hymenoptera Aculeata of Jersey, Guernsey, Alderney and St. Briac. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (140–146). [4627 *dc* 4631]. 11345

——— [and others.] Hymenoptera collected by Col. Yerbury in S.W. Ireland in 1901. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (51–55). [4627 *dc* 4631]. 11346

Saunders, Howard. On the probable nesting of the spoonbill in Norfolk. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (68). [5831 5827 *de*] 11347

——— On the occurrence of *Phylloscopus viridanus* off the coast of Sutherlandshire. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (12). [5831 5827 *de*]. 11348

——— The water pipit near Rye in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (20). [5831 5827 *de*]. 11349

Saunders, J. Notes on the fishes of the Upper Lea. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **11,** 1902, (119–120). [5427 *de*]. 11350

Saunders, W. E. Recent views of the Sable Island or Ipswich sparrow [*Ammodramus princeps*]. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1,** 1902, (90–93). [5819 5831]. 11351

——— The Ipswich sparrow in its summer home. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (267–271). [5819 5831]. 11352

Saussure, Henry de und **Zehntner,** Leo. Myriopoden aus Madagaskar und Zanzibar, gesammelt von Dr. A[lfred] Voeltzkow. [In: A. Voeltzkow, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889–95, Bd 2, Heft 4.] Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26,** 1902, (425–460, mit 2 Taf.). [3431 3427 *fh ff*]. 11353

Saville-Kent, W. Bipedal locomotion in lizards. Nature, London, **66,** 1902, (630). [5611 5631]. 11354

——— Reptiles and Amphibians. Living Animals of the World, II, 1902, (545–608, col. pls. and photogr.) [5603]. 11355

——— Star-fishes, sea-urchins, &c. Chapter iii of Book vi of "The Living Animals of the World." Vol. 2. London, 1902, (746–753). [1003]. 11356

Savoie-Petitpierre. Der Neuenburgersee . . . in fischereiwirtschaftlicher Hinsicht. [Aus d. Franz. übers.] Schweiz. Fischereiztg, Pfäffikon, **9,** 1901, (84–87). [5427 *di* 5403]. 11357

[Savostickij, N. G.] Савостицкій, Н. Г. Объ исчезновеніи стерляди въ Волжскомъ бассейнѣ и ея хищническомъ истребленіи. [Ueber das Verschwinden des Sterljads im Volga-Bassin und seine Ausrottung durch Raubfang.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **3,** 1901, (84–96). [5403 5423]. 11358

Saxby, T. E. Notes from Shetland. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (112–113). [5803]. 11359

——— Ornithological notes from Shetland. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (468). [5831]. 11360

Saxenberger. Der Spatz als Pflegevater. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (79–80). [5819]. 11361

——— Der Steinsperling (*Passer petronius*). Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (294–295). [5831]. 11362

Saxer, Fr[anz]. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoide und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (452–478, mit 1 Taf.). [6015]. 11363

Say, Thomas. Letters . . . to John F. Melsheimer, 1816–1825, I–IX. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (110–113, 138–141, 173–177, 203–205, 233–236, 281–283, 314–316). [0010]. 11364

Sayce, O. A. A new genus of *Phreatoicidae*. [*Hypsimetopus* n. gen., *H. intrusor* n. sp.] Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **14,** 1902, 218–224, pls. xviii–xix). [2607 2619 2627 *ii* 2631]. 11365

——— Description of some new Victorian freshwater Amphipoda, No. 2. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **15,** 1902, (47–58, pls. iv–vii). [2607 2627 *if* 2631]. 11366

——— Dredging in Port Phillip [Victoria]. [Stalk-eyed Crustaceans and Mollusca.] Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1902, (149–155). [2619 2627 *if* 2219 2227 *if*]. 11367

[Ščelkanovcev, Ja. P.] Щелкановцевъ, Я. П. О нѣкоторыхъ Саранчевыхъ (*Acridiidae*) долины рѣки Миасса на Южномъ Уралѣ. [Ueber einige Acridiideen des Miass-Flusstal's im Südural.] Moskva, Izv. Obšč. lûb. jest., **98,** Dnevn. Zool. Otd., III, No. 4, 1902, (47–50). [3827 *ea*]. 11368

Schacht, H. Aus dem Tierleben des Egge-Gebirges. [In: Führer durch das Egge-Gebirge], Paderborn, [1902], (23–35). [0227 *dc*]. 11369

Schacht, Paul. Beiträge zur Kenntnis der auf den Seychellen lebenden Elefanten-Schildkröten. (= Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition, Bd 3, Lfg 3.) Jena (G. Fischer), 1902, (101–130, mit 7 Taf.). 35 cm. 13 M. [5627 *mb* 5607]. 11370

Schaeck, F. de. Un drame entre des geais et un pic-vert. Naturaliste, Paris, **24**, 1902, (31). [5819]. 11371

——— Durée moyenne de l'incubation chez les oiseaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (188). [5815 5819]. 11372

Schäfer, E[dward] A[lbert]. On nutritive channels within the liver cells which communicate with the lobular capillaries. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (18–20). [6007 5207]. 11373

——— The minute structure of the muscle-fibril. Anat. Anz. Jena, 21, 1902, (474–477). [0207]. 11374

Schaefer, F. Ueber die Schenkeldrüsen der Eidechsen. Arch. Natg., Berlin, **68**, Bd 1, 1902, (27–64, mit 2 Taf.). [5607]. 11375

Schäff, Ernst. Heilung eines Federfressers. In 3 Briefen mitgeteilt. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (193–196). [5819]. 11376

——— Ueber einen jungen *Cercopithecus albigularis*. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (537). [6031]. 11377

Schäffer, C. Ueber die geistigen Fähigkeiten der Ameisen. Vortrag . . . Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 F.) **9**, (1901), 1902, (14–42). [4619]. 11378

Schaffer, Josef. Eine Sperrvorrichtung an den Zehen des Sperlings (*Passer domesticus* L.). (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (350–352). [5807]. 11379

Schaffner, Daniel C. Notes on the occurrence of *Ammocoetes*, the larval form of *Lampetra wilderi*, near Ann Arbor. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (71–72). [5415 5427 *gg* 5431]. 11380

Schaller, T. von. Ueber das Vorkommen des Rotfussfalken (*Erythropus vespertinus*) in Steiermark. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (334). [5827 *dk* 5831]. 11381

Schaper, A[lfred]. Ueber kontraktile Fibrillen in den glatten Muskelfasern des Mesenteriums der Urodelen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (65–82, mit 2 Taf.). [5207 5607]. 11382

——— Ueber die Fähigkeit des fertigen Dottersackepithels, geformte Dotterelemente in sich aufzunehmen. Eine experimentelle Untersuchung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (129–142, mif 2 Taf.). [5215 5815]. 11383

——— Beiträge zur Analyse des thierischen Wachsthums. Eine kritische und experimentelle Studie. Tl 1: Quellen, Modus u. Lokalisation des Wachsthums. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (307–400, mit 11 Taf.). [0215]. 11384

Schapiro, J. Ueber Ursache und Zweck des Hermaphroditismus, seine Beziehungen zur Lebensdauer und Variation mit besonderer Berücksichtigung einiger Nacktschneckenarten. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (97–108, 136–151). [0211 2211]. 11385

Scharff, R. F. [Gephyrea, Chaetopoda, Rotifera, Nematoda, Nemertinea, Platyhelmia]. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (226–231). [1803 1603 1403 1203]. 11386

——— [*Polyzoa*]. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (229). [2003]. 11387

——— Some remarks on the Atlantis problem. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (653, 654); Geol. Mag., London, **9**, 1902, (455, 456). [0227]. 11388

——— A white-beaked dolphin (*Lagenorhynchus albirostris*) in Dublin Bay. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (66, 67). [6037 6027 *de*]. 11390

——— The long-finned tunny (*Thynnus germo* Lacep.), an addition to the Irish fauna. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (105, with fig.). [5431 5427 *de*]. 11391

——— Ueber den Einfluss der Pyrenäen auf die Tierwanderungen zwischen Frankreich und Spanien. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (356–362). [0227 *df dg* 0219]. 11392

——— *v.* Patterson, R.

Schat, P. Eenige mededeelingen over Surra en omtrent onderzoekingen daarmee in verband staande. [Einige Mitteilungen über Surra und darauf bezügliche Untersuchungen]. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **10**, 1902, (193–210). [4203 4219 4231 0419 0431 0403 0060]. 11393

——— Verdere onderzoekingen over „Surra". [Weitere Untersuchungen über Surra.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **10**, 1902, (849–857). [0060 4203 4219 4231 0403 0419 0431]. 11394

Schauburg, *Baron* R. Snouckaert van. Ornithologisches aus Holland. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (1–4). [5827 *dd*]. 11395

——— Zwei neue Vögel für Holland. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (157–158). [5827 *dd*]. 11396

——— Ueberwinterndes Schwarzkehlchen. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (111–112). [5819 5831]. 11397

——— Ornithologie van Nederland. Waarnemingen van 1 Mei 1901 tot en met 30 April 1902. [Ornithologie der Niederlände. Beobachtungen vom 1 Mai 1901–30 April 1902 einschl.]. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7**, 1902, (254–275). [5827 *dd*]. 11398

Schaudinn, Fritz. Studien über krankheitserregende Protozoen. I. *Cyclospora caryolytica* Schaud., der Erreger der perniciösen Enteritis des Maulwurfs. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18**, 1902, (378–416, mit 2 Taf.). [0407 0431 0415 6019 6031]. 11399

——— Studien über krankheitserregende Protozoen. II. *Plasmodium vivax*. (Grassi u. Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (169–250, mit 3 Taf.). [0407 0431 0415]. 11400

Schaufuss, Camillo. Schnabeldeformation bei Vögeln. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (62–63). [5823 5807]. 11401

——— Zwei der Rosenzucht schädliche Dipteren. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (100). [4208 4219]. 11402

Schaufuss, Camillo. Das ostafrikanische Copridengeschlecht *Aulonocnemis* Klug. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (130–132). [4827 *ff* 4831]. 11403

——— Die Pillen von *Copris*. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (140–141). [4819 4831]. 11404

Schauinsland, H[ugo]. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie der Wirbeltiere. *Sphenodon*, *Callorhynchus*, *Chamaeleon*. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (658–659). [5215 5207 5407 5415 5607 5615]. 11405

——— Beiträge zur Kenntniss des Amnions; seine onto- und phylogenetische Entwicklung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 1, 1902, (266–271). [5215]. 11406

Schaus, William. Description of new American butterflies. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1902, (383–460). Separate. 24.5 cm. [4427 *h* 4431]. 11407

——— New species of *Geometridae* from Tropical America. Part I. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (165–194). [4427 *h* 4431]. 11408

——— New species of *Geometridae* from Tropical America. Part II. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (241–276). [4427 *h* 4431]. 11409

——— A new species of *Dirphia*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (54). [4431]. 11410

Scheidt, Leopold. Vögel unserer Heimat. Für Schule und Haus dargestellt. 2. verb. u. erweit. Aufl. Freiburg i. B. (Herder), 1902, (XVI + 252, mit 8 Taf.). 23 cm. Geb. 6 M. [5803]. 11411

[Schellenberg, H. C.] Die Nematoden der Kulturpflanzen. Schweiz. Landw. Centralbl., Frauenfeld, **20**, 1901, (57–58). [0219 1423 0060]. 11412

Schenk, [S.] L. Meine Methode der Geschlechtsbestimmung. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (363–402). [6011 0211]. 11413

Schenkling, Carl. Die Käfergattung *Otiorrhynchus* Germ. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (140, 147). [4831]. 11414

Schenkling, Carl. Ueber die Dauer des Lebens, besonders des der Vögel. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (148-149, 164-165). [5815]. 11415

——— Die Getreidewanze (*Blissus leucopterus* L.), ein gefürchteter amerikanischer Getreideschädling. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (729). [4003 4031]. 11416

Schenkling, Sigmund. Verzeichniss der von Dr. Schultheiss 1884-85 in N.-O.-Sumatra (Tebing tinggi) gesammelten Cleriden. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (111-112). [4827 *eg* 4831]. 11417

——— Einige neue australische und asiatische Cleriden. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (157-160). [4827 *e ic* 4831]. 11418

——— Die von Dr. Dohrn auf Sumatra gesammelten Cleriden. Stettiner ent. Ztg, **63**, 1902, (367-375). [4831 4827 *eg*]. 11419

——— Clérides nouveaux du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (317-333). [4831]. 11420

——— Neue Cleriden aus dem Museum zu Leyden. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, 1902, (123-130). [4831]. 11421

Schenkling-Prévôt. Der Kuckuck. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (402-403, 415-416). [5831]. 11422

——— Die Wachtel, ihr Zug und ihre Abnahme. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (546, 559-560). [5831]. 11423

——— Aus Leunis Leben. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (185-187). [0010]. 11424

——— Der Palolo-Wurm. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (363-365, 376-377). [1831]. 11425

Schepens, G. A propos de prostates. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (1016). [6007]. 11426

——— Observation de deux cas d'hermaphrodisme constatés chez des sujets de l'espèce bovine. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, 5, 1902, (1017). [6011 6031] 11427

Schepman, M[attheus] M[azinus]. Description of a new species of *Nerita*. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, [1901], (63-64, with 2 figs.). [2231]. 11428

Scherer, Jos. Herpetologische Reiseskizzen aus Zentral-Ost-Afrika. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13**, 1902, (233-235, 238-242, 253-255, 263-267, 277-279). [5627 *ff*]. 11429

Schewiakoff, W. *v.* Ševĭakov, V.

Schiemenz, P[aul]. Die Zoologie im Dienste der Fischerei. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (579-584). [0060 5403]. 11430

——— Bericht über die Fischerei-Expedition des deutschen Seefischerei-Vereins in die Ostsee 1901. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **7**, 1902, (161-284). [5403 5427 *do*]. 11431

——— Die Stärkefabrik in Bentschen und das Fischsterben in der Obra im Winter 1900-01. Artikel 2. Zs. Fischerei, Berlin, **10**, 1902, (192-199). [5403 5411]. 11432

Schiff, Emil. *Pithecanthropus erectus.* [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (123-130). [6031 †]. 11433

——— Bei den Ahnen der Säugetiere. [In: E. Schiff, Aus dem naturwisssenschaftlichen Jahrhundert], Berlin, 1902, (131-137). [6023]. 11434

——— Im Weltteile der lebenden Fossilien. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert], Berlin, 1902, (138-148). [5227 *i*]. 11435

[Schilder, V. A.] Шильдеръ, В. А. Кубанская охота Его Импер. Высоч. Вел. Князя Сергѣя Михайловича въ 1898 г. VII, VIII, IX. [Die Kubansche Jagd Seiner Kaiserl. Hoheit des Grossfürsten Sergej Michajlovič im Jahre 1898, VII, VIII, IX]. Priroda i ochota, Moskva, **1901**, No. 5, (28); No. 6 (29), No. 7 (13). [6003]. 11436

Schille, Fryderyk. Fauna lepidopterologiczna Popradu i jego dopływów. Część V. [La faune des lépidoptères de la vallée du Poprad et de celles de ses affluents. V Partie]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36**, 1902, (14-17); VI Partie, *ib.*, (36-39). [4427 *dk* 4431]. 11437

——— Materyały do fauny owadów siatkoskrzydłych i szarańczaków doliny Popradu. [Contribution à la connaissance de la faune des Névroptères et des Orthoptères de la vallée du Poprad]. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **36**, 1902, (77-85). [3827 3831]. 11438

Schille, Fryderyk. Ein Beitrag zur Biologie von *Phlyctaenodes* Hb. (*Eurycreon* Ld.) *sticticalis* L. [In Galizien schädlich auf Klee, Luzerne, Erbsen, Zuckerrüben und Tabak]. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (105). [4403 4419 4431]. 11439

Schiller-Tietz, Nic. Ueber die Mauser. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (536-539). [5811]. 11440

Schilling. 2. Bericht über die Surra-Krankheit der Pferde und Rinder im Schutzgebiete Togo. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (452–459). [0431 6003 6019]. 11441

Schilling, Samuel. Grundriss der Naturgeschichte. Tl 1 : Das Tierreich. Mit Berücksichtigung der Naturgeschichte des Menschen und Hinweisen auf die Gesundheitspflege. 19. Bearbeitung, besorgt von H[einrich] Reichenbach. Breslau (F. Hirt), 1902, (430, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb. 4 M. [0030]. 11442

Schilsky, J. Synonymische und andere Bemerkungen zur Gattung *Apion*. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (365–368). [4831]. 11443

——— *v.* Küster, H. C.

Schimkewitsch. *v.* Šimkevič.

Schinke, Karl. Praktische Fischzucht und Teichwirtschaft. Stettin (Herrcke u. Lebeling), [1902], (III + 100). 19 cm. 1 M. [5403]. 11444

Schirmer, Carl. Verzeichnis der in der Umgebung Berlins beobachteten Tenthrediniden (Blatt- und Holzwespen). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (279–282, 293-296). [4627 *dc* 4631]. 11445

Schlater, Gustav. Kritisches zur Frage vom Bau der Leberzelle. (Vom intranucleären Hohlraum.) Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (249–259). [5207]. 11446

Schlechtendal, D. von. *Trama troglodytes* (Heyden) i. sens. Buckton (Aphidæ). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (245–255). [4031]. 11447

Schleiff, V. Der Fischmarkt in Konstantinopel. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (66-70). [5427 *dl*]. 11448

——— Tierleben auf dem Bosporus im Winter. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (755-757). [5227 *dn*]. 11449

Schloemp, V. Der Gelbrandkäfer. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (14–16). [4831]. 11450

——— Der Kolbenwasserkäfer. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (21–22). [4831]. 11451

Schlosser, Max. Die fossilen Säugethiere China's. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (529–535). [6027 *eb* †]. 11452

——— Ueber Tullberg's System der Nagethiere nebst Bemerkungen über die fossilen Nager und die während des Tertiärs existirenden Landverbindungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (705-713, 737-748). [6031 †* 6027 †*]. 11453

——— Beiträge zur Kenntniss der Säugethierreste aus den süddeutschen Bohnerzen. Geol. u. palaeont. Abh., Jena, (N.F.) **5**, H. 3, 1902, (1–144, mit 5 Taf.). [6031 †]. 11454

Schlüter, Clemens. Zur Gattung *Caratomus*. (Nebst einigen litterarischen Bemerkungen und Anhang. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (302–335, mit 2 Taf.). [1031 †]. 11455

Schlumberger, Charles. Deuxième note sur les Orbitoïdes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (255–261, av. 2 pl.). [0431]. 11456

Schmalz, J. B. Zur Lebensweise der brasilianischen Dasselfliege. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (220–221). [4219 4231]. 11457

Schmaltz, [Reinh.]. Anatomische Collegheft-Skizzen. [Skelet d. Pferdes.] 2 verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1902, (25 Taf.). 21 cm. 2 M. [6007]. 11458

——— Atlas der Anatomie des Pferdes. Tl 1 : Das Skelett des Rumpfes und der Gliedmassen. Berlin (R. Schoetz), 1901, (7, mit 23 Taf.). 30 cm. Geb. 12 M. [6007 6031]. 11459

——— Руководство къ ветеринарному акушерству проф. Карстена Гармса. Часть I. Половая жизнь домашнихъ млекопитающихъ животныхъ. Переводъ Я. М. Шмулевича. [Anleitung zur tierärztlichen Geburtshülfe von Prof. Carsten Harms. Teil I. Das Geschlechtsleben der Haussäugetiere. Uebersetzt aus dem deutschen von J. M. Šmulevič.]. 3 Aufl., St. Peterburg, 1902, (370, mit 24 Fig.). 24 cm. [0219 0223 0060]. 11460

Schmidt. Das Kameel als Transportmittel in Deutsch-Ostafrika. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (335–336, 365–367, 411–413, 438–440, 463–465, 489–490, 519–520). [6003 6031]. 11462

Schmidt, Adele Therese. Zur Kenntnis der Tricladenaugen und der Anatomie von *Polycladus gavi*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 72, 1902, (545–564, mit 2 Taf.). [1207 1231]. 11463

Schmidt, Friedo. Die Körpermuskulatur von *Branchiobdella parasita*. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1902**, (284–290). [1831 1807]. 11464

Schmidt, H. Zucht- und Mastschweine, ihre sachgemässe Haltung und Ernährung. Aus der Praxis für die Praxis. Berlin (P. Parey), 1902, (IV + 95). 23 cm. 1,80 M. [6003 6031]. 11465

Schmidt, Harry. Die Inzucht bei der Taubenzucht. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (358, 370, 383, 394). [5823 5831] 11466

Schmidt, Johannes. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuschel verschiedener Säugetiere. Diss. Leipzig. Altenburg (Druck v. Pierer), 1902, (47, mit 10 Taf.). 23 cm. [6007]. 11467

[**Schmidt,** P. Ju.]. Шмидтъ, П. Ю. Владивостокская зоологическая станція. [Die zoologische Station in Vladivostok]. Moskva, Izv. Obšč. liub. jest., **98**, Dnevn. zool. Otd., **III**, 1902, (5). [0060]. 11468

——— Морское рыболовство въ Японіи. [Die Seefischerei in Japan.] Vést. rybopromyšl., St. Peterburg, **1902**, (Sep.-Abdr : 44 mit 22 Fig.). [Identisch mit dem Artikel in : Mittheil. Deutsch-Seefisch. Ver. 1903, No. 2.] [0060]. 11469

——— Лошадь въ Кореѣ. [Das Pferd in Korea] Veterin. felĭdš., St. Peterburg, **1902**, (9, mit 6 Fig.). [6031]. 11470

——— О рыбныхъ промыслахъ Сахалина. [Ueber die Fischerei auf der Insel Sachalin]. Congrès International de pêche et pisciculture à St. Pétersbourg 1902, pt. II (51–61). [5403]. 11471

Schmidt-Elbing, Rud. Teras oder Atavismus? [Fohlen mit zwei Füssen an jedem Beine]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (133-136). [6031 6023]. 11472

Schmincke, A. Zur Kenntnis der Drüsen der menschlichen regio respiratoria. Arch. mikr. Anat., Bonn, **61**, 1902, (233–244, mit 1 Taf.). [6007]. 11473

Schmitt, F[ranz]. Ueber die Gastrulation der Doppelbildungen der Forelle, mit besonderer Berücksichtigung der Concrescenztheorie. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (64–83); Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (30-31). [5419 5415]. 11474

Schmitt, Joseph. A summer colony at Anticosti [Gulf of St. Lawrence]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (181–183). [5827 *gd*]. 11476

Schnabl, J. Ein neues Diptera-Genus [*Neolimnophora*]. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (94–95). [4231]. 11477

——— Korrigenda [zu dem Aufsatz über *Neolimnophora* n. gen.]. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, Heft 6, 1902, (S. 3 des Umschlags). [4321]. 11478

——— Eine neue Gattung der *Muscaria schizometopa*. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (79–83). [4231]. 11479

——— Eine neue *Caelomyia* vom Cap Horn. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (160–162). [4231]. 11480

Schnee. Entenmuscheln und Bernikelgänse. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (34). [2631 5831]. 11481

——— Beiträge zur Fauna der Marschall-Inseln. III : Blüten-fressende Krebse [*Pagurus*]. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (138). [2627 *ne* 2631]. 11482

——— Beiträge zur Fauna der Marshall-Inseln. II : Das Fehlen der Bockkäfer auf den Inseln. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (174). [4827 *ne*]. 11483

——— Eigentümliche Schuppenanordnung bei *Dryophis*. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (204). [5623 5631]. 11484

Schnee. Farbenwechsel des Saugfisches (*Echeneis*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (267–268). [5431 5419]. 11485

——— Ein Seitenstück zum Stinktier unter den Insekten [*Chrysopa*]. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (268). [3831 3819]. 11486

——— Die Noddy-Insel im Jaluitatoll. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (301–302). [5831]. 11487

——— Beobachtungen aus meinem Terrarium. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (348–350). [5619]. 11488

——— Die Kriechtiere der Marshallinseln. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (354–362). [5627 *ne*]. 11489

——— Flug des Albatrosses. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (187–188). [5831]. 11490

Schneider, Ernst. Bildliche Darstellung der hauptsächlichsten in Deutschland gezüchteten Nutz- und Ziergeflügel-Rassen und deren Farbenschläge nach Originalzeichnungen von Mustertieren. Mit einer Einleitung von Gustav Torges. Dresden (H. Schultze), 1902, (24, mit 84 Taf.). 26 cm. Kart. 6 M. [5807 5803]. 11491

Schneider, Guido. Ueber die Fortpflanzung von *Clupea sprattus* L. im finnischen Meerbusen. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (9–11). [5403 5431]. 11492

——— *Caryophyllaeus fenicus* n. sp. Arch. Natg., Berlin, **68**, Bd 1, 1902, (65–71, mit 1 Taf.). [1231]. 11493

——— *Bothrimonus nylandicus* n. sp. Arch. Natg., Berlin, **68**, Bd 1, 1902, (72–78, mit 2 Taf.). [1231]. 11494

——— Om de i Finska viken förekommande fiskarnas val af föda. [Über die Nahrungswahl der im finnischen Meerbusen vorkommenden Fische. Fisk. Tidschr. Finl., Helsingfors, **11**, 1902, (2–4). [5419 5403]. 11495

——— Einige Bemerkungen zur Fischkunde in den Ostseeprovinzen. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **44**, 1901, (18–20). [5203]. 11496

Schneider, Hugo. *v.* Fürth, Otto von.

Schneider, Karl Camillo. Lehrbuch der vergleichenden Histologie der Thiere. Jena (G. Fischer), 1902, (XIV + 988). 26 cm. 24 M. [0030 0207]. 11497

Schoenichen, Walther. Schmarotzende Krebse. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (284–285). [2619]. 11498

——— Mimicry bei fleischfressenden Wanzen. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (316–317). [4019]. 11499

——— Ueber Haftorgane. Prometheus, Berlin, **13**, 1902, (740–741). [0207]. 11500

Schöndelmayer, Ch. *v.* Sarasin, Ch.

Scholz, Richard. *Orchestes saliceti* F. (Für Coleopterologen.) Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (4–5). [4831]. 11501

——— Auf der Hohen Iser. (Entomologische Erinnerung.) Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (83–84, 91–92). [2427 *dc*]. 11502

——— Ein seltener *Quedius* (Col.). Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (171–172). [4831]. 11503

Schouteden, H. Alphidologische Notizen. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (654–657). [4031]. 11504

——— Die Sexuales von *Macrosiphum jaceae* L. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (333–334). [4015 4031]. 11505

Schøyen, W[ilhelm] M[aribo]. Furuspinderens herjinger iaar. [How the *Bombyx pini* ravaged in 1902.] Norsk. Landm., Kristiania, **21**, 1902, (577–582, with 3 figs.). [4403 4427]. 11506

Schrammen, Anton. Neue Hexactinelliden aus der oberen Kreide. Hildesheim, Mitt. Roemer-Mus., Nr **15**, 1902, (1–26, mit 4 Taf.). 8 M. [0631]. 11507

——— Zur Systematik der Kieselspongien. Hildesheim, Mitt. Roemer-Mus., Nr **19**, 1902, (1–21). [0631]. 11508

Schreiber, C. Aus dem Seelenleben der Tiere. Zerbst, Ber. natw. Ver., **1898–1902**, 1902, (1–7). [0219]. 11509

[**Schreiner,** Ja. F.] Шрейнеръ, Я. Ѳ. Наблюденія надъ оленкой или мохнатой бронзовкой (*Epicometis hirta* Poda). [Observations sur l'*Epicometis hirta* Poda.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (XXIV–XXVI). [4815 4831]. 11510

[**Schreiner**, Ja. F.] Шрейнеръ, Я. Ѳ. **Мохнатая бронзовка или оленка** (*Epicometis hirta* Poda) **въ южной Россіи по новѣйшимъ изслѣдованіямъ.** [Ueber den Käfer *Epicometis hirta* Poda in Süd-Russland nach den neusten Forschungen.] Edit. 2. St. Peterburg, Trudy Bureau po entomologij učen. Komit. Minist. Zeml. i Gosud. Im., 4, 1902, (40, mit 5 Fig.). [4815 1819 4827 *db* 4831]. 11511

——— **Борьба съ вредными насѣкомыми въ Царскосельскомъ Императорскомъ паркѣ лѣтомъ 1900 и 1901 гг.** [Ueber die Bekämpfung schädlicher Insecten im kaiserlichen Parke von Tsarskoje-Selo im Sommer 1900 and 1901.] St. Peterburg, Trudy Bureau po entomologij učen. Komit. Minist. Zeml. i Gos. Im. **III**, 5, 1902, (44, mit 3 Fig.). [2403 2419]. 11512

——— **Кротъ** (*Talpa europea*) **и важнѣйшіе способы борьбы съ нимъ.** Департ. Землед. М.З.И.Г.И. [Der Maulwurf (*Talpa europea*) und die Hauptmethoden seiner Vertilgung. Edition d. Depart. f. Landwirthschaft, Min. f. u. St. E.] St. Peterburg, 1902, (28, mit 8 Fig.). 22 cm. [6019 6003]. 11513

Schreiner, K[ristian] E[mil]. Om udvikling af amnioternes blivende nyre og dennes forhold til urnyren. [Development of the kidney of the amniotes and its relation to the original kidney.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **63**, 1902, (292–324). [0215]. 11514

——— Ueber die Entwicklung der Amniotenniere. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (1–188, mit 8 Taf.). [5207 5215]. 11515

——— Einige Ergebnisse über den Bau und die Entwicklung der Occipitalregion von *Amia* und *Lepidosteus*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (467–534, mit 2 Taf.). [5407 5415]. 11516

——— Erwiderung an Herrn K. Groschuff [betr. Entwickelung der Amniotenniere]. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (31–32). [5207 5215]. 11517

Schreiner, S. C. Cronwright. Some Arachnids at Hanover, Cape Colony. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62**, 1902, (145–162). [3027 *fg*]. 11518

Schroeder. Kleeälchen. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (362–363). [1403 1431]. 11519

Schröder, Chr. Experimentelle Untersuchungen zur Vererbung von Charakteren im Larvenzustande. I. *Thephroclystia* (*Eupithecia*) *vulgata* Hw. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (255–258). [0223 4431 4423]. 11520

——— Die Variabilität der *Adalia bipunctata* L., gleichzeitig ein Beitrag zur Descendenz-Theorie. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (355–360, 371–377, mit 1 Taf.); **7**, 1902, (5–12, 37–43, 65–72, mit 1 Taf.). [0223 4831 4823]. 11521

——— Die Untersuchung der männlichen Genitalanhänge als Kriterium für die Artberechtigung im Genus *Eupithecia* Curt. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (526–529). [4431 4407]. 11522

——— *v.* Porta, A.

Schröder, H. *Agrotis florida* Schmidt —*Agrotis rubi* Vieweg. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901-02), 1902, (89–90). [4431]. 11523

Schröder, Ludwig. Entwicklungsgeschichtliche und anatomische Studien über das männliche Genitalorgan einiger Scolytiden. Arch. Natg., Berlin, **68**, Bd 1, 1902, (79–112, mit 1 Taf.). [4807 4815]. 11524

Schroot, W. *Geophagus brasiliensis* und *Geophagus gymnogenys* und die Zucht des letzteren im Zimmeraquarium. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (324–328). [5431 5419]. 11525

Schrottky, C. Biologische Notizen solitärer Bienen von S. Paulo (Brasilien). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (209–216). [4619 4627 *hh*]. 11526

Schubert, K. Neue Staphyliniden aus Natal. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (405–409). [4827 *fg* 4831]. 11527

——— Ein neuer mexikanischer *Conurus*. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (410). [4827 *ha* 4831]. 11528

Schücking, A. Ueber veränderliche osmotische Eigenschaften der Membranen von Seethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (533–541). [0211 2211]. 11529

Schüller, Max. Ueber eigenartige Parasitenfunde bei Syphilis. Ihre Bedeutung für die Entstehung, Diagnose und Ausbreitung dieser Infectionskrankheit bei Erwachsenen und Kindern, sowie für die Beziehungen der Syphilis zu

anderen Krankheitsprozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (342–351, 433–438, 489–494, 609–628, mit 6 Taf.). [0431]. 11530

Schultz, Eugen. Aus dem Gebiete der Regeneration. II. Ueber die Regeneration bei Turbellarien. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72**, 1902, (1–30, mit 2 Taf.). [1211 0211]. 11531

——— Ueber das Verhältnis der Regeneration zur Embryonalentwicklung und Knospung. (Vortrag . . .) Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (360–368). [0215 0211]. 11532

——— *Dinophilus rostratus* n. sp. (Beiträge zur Meeresfauna von Helgoland, XII.) Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.) **5**, Abt. Helgoland, Heft 1, 1902, (1–10, mit 1 Taf.).. [1831 1815 1827 *dc*]. 11533

Schultz, Oskar. Varietäten und Aberrationen von *Papilio podalirius* L. Uebersicht über die Variabilität dieser Species. Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (119–134, mit 1 Taf.). [4431 4423]. 11534

Schultze, A. Ueber *Rhinoncus bosnicus* Schultze. (D. Ent. Z. 1900, p. 20.) D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (208). [4831]. 11535

——— Kritisches Verzeichniss der bis jetzt beschriebenen paläarctischen Ceuthorrhynchinen unter Nachweis der darauf bezüglichen wichtigsten Arbeiten und Angabe ihrer bekannten geographischen Verbreitung sowie einem Vorwort. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (193–226). [4831 4827]. 11536

Schultze, L[eonhard] S. Die Antipatharien der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. (= Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition, Bd 3, Lfg 2.) Jena (G. Fischer), 1902, (87–106, mit 2 Taf.). 35 cm. 5 M. [0831]. 11537

Schultze, O[skar]. Was lehren uns Beobachtung und Experiment über die Ursachen männlicher und weiblicher Geschlechtsbildung bei Tieren und Pflanzen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (70–78). [0211]. 11538

Schulz, F. Das allgemeine Vorgehen gegen den Frostspanner in Hofheim a. T. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **17**, 1902, (149–151). [4403 4431]. 11539

Schulz, H. *Carabus cancellatus* nov. var. *sudeticus*. Soc. Entomol., Zürich, **16**, 1901, (122–123). [4827 *dk* 4831]. 11540

Schulz, W. A. Zur Kenntnis der Nistweise von *Euglossa cordata* (L.). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (153–154). [4619 4631]. 11541

——— Eine bisher verkannte Art der indoaustralischen Pompiliden-Gattung *Macromeris* Lep. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (2–3). [4627 *e* i 4631]. 11542

——— *Phygoscotus*, nov. nom. gen. e fam. coleopt. Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (134). [4831], 11543

——— Die Brüllaffen unter den Vögeln [*Lathria cinerea*]. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (361–363). [5831 5807 5819]. 11544

Schulze, Franz Eilhard. Nomenclaturfragen. Subspecies und Varietas. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (147–150). [0070]. 11545

——— An account of the Indian Triaxonia collected by the Royal Marine Survey Ship Investigator. [Transl. by R. v. Lendenfeld]. Calcutta, 1902, (113, with 23 pls., and 3 tables). 32 cm. [0627 *mb* 0631]. 9549

Schulze, H. *v.* Kahnmeyer, L.

Schumacher, Sigmund von. Zur Frage der Herzinnervation bei den Säugetieren. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (1–7). [6007]. 11546

——— Erwiderung [an Kasem-Beck, betr. Innervation des Herzens]. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (430–431). [6007]. 11547

——— Zur Biologie des Flimmerepithels. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **110**, Abth. III, 1901, (195–224, mit 1 Taf.). [5607 5611 5631]. 11548

Schuster, Ludwig. Allerlei aus der Vogelwelt. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (282–285). [5819]. 11549

——— Aus dem Familienleben unserer Spechtmeise (*Sitta europaea*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (319–323). [5819]. 11550

——— Der Waldrapp (*Geronticus eremita* [L.]). Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (520–525). [5831]. 11551

Schuster, Wilhelm. Der Entwurf eines neuen Vogelschutzgesetzes. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (114–122). [5803 5819]. 11552

——— Eingebürgerte Fremdlinge im „Mainzer Becken". Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (380–389). [0227 *dc*]. 11553

——— Das Leben der Seerosen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (403–401). [0819]. 11554

——— Alpendohlen um einen gefallenen Gefährten. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (63–67). [5819]. 11555

——— Nistkasten-Versuche. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (109–111). [5819]. 11556

——— Zum Albinismus. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (245–247). [5823]. 11557

——— [Vorkommen des Schwarzspechts in Deutschland.] Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (291–294). [5827 *de* 5831]. 11558

——— Unsere Drosseln. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (333–338, 401–403, 421–423). [5831]. 11559

——— — Ueber den „Meckerlaut" des Kiebitz. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (488–489). [5831]. 11560

——— Schutzfärbung und Instinkt der Vögel. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (70–86). [5819]. 11561

——— Die Vogelwelt und die Tertiärzeit. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (331–348). [5827 *de* 5819]. 11562

Schutz. La bondrée. Éleveur, Paris, **18**, 1902, (5–6, av. fig.). [5819 5831]. 11563

——— Le faucon commun ou faucon pèlerin (*Falco peregrinus*). Éleveur, Paris, **18**, 1902, (29–30, av. 1 fig.). [5831 5819 0060]. 11564

——— L'émerillon (*Falco aesalon*). Éleveur, Paris, **18**, 1902, (65–66, av. fig.). [5831 5819 0060]. 11565

——— La cresserelle (*Falco alaudarius*). Éleveur, Paris, **18**, 1902, (101–103). [5831 5819]. 11566

——— Le hobereau (*Falco subbutes*). Éleveur, Paris, **18**, 1902, (125–126, av. fig.). [5831 5819]. 11567

Schutz. Le blaireau (*Meles taxus*). Éleveur, Paris, **18**, 1902, (161–162, av. figs.). [6019 6031]. 11568

——— Le casse-noix. Eleveur, Paris, **18**, 1902, (228–229, av. figs.). [5819 5831 5827 *df*]. 11569

Schwalbe, Ernst. Nochmals zur Blutplättchenfrage. Anat. Anz., Jena. **21**, 1902, (203–206). [6007 5207]. 11570

Schwalbe, G[ustav.] Der Schädel von Egisheim. Beitr. Anthr. Els.-Lothr., Strassburg, Heft **3**, 1902, 3–64, mit 1 Taf.). [6007 6031 †]. 11571

——— Neanderthalschädel und Friesenschädel. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (165–174). [6007 6031 †]. 11572

Schwarz, Otto. Ein neuer deutscher *Cardiophorus*. D. ent. Zs., Berlin, **1901** [1902], (16). [4827 *di* 4831]. 11573

——— Elateriden von der Stephens-Insel und den Chatham-Inseln, gesammelt von Hrn. Direktor Schauinsland. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (193–196). [4827 *ih* 4831]. 11574

——— *Cremnostethus* und *Metriaulacus* nov. gen. Elateridarum. Ein Beitrag zur Kenntniss der Elateriden-Gattung *Melanotus* Eschs. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (197–199). [4831]. 11575

——— Ueber die Elateriden-Gattungen *Plastocerus* Le Conte und *Octinodus* Cand. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (199–201). [4831]. 11576

——— Vier neue Elateriden aus Madagaskar. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (253–256). [4827 *fh* 4831]. 11577

——— Neue Elateriden. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (311–336). [4831]. 11578

——— Ueber *Anchastus tongaënsis* und *major* Cand. und Beschreibung zweier neuer *Psephus*-Arten von den Fidschi-Inseln. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, [1902], (351–352). [4827 *nf* 4831]. 11579

——— Neue Elateriden aus Australien. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (113–126). [4827 *ic* 4831]. 11580

——— Aenderung des Gattungsnamens *Stenopus* Schw. in *Stenocrepidius* Schw. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (126). [4831]. 11581

Schwarz, Otto. Zwei neue Arten der Elateriden-Gattung *Cylindroderus* Eschs. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (127–128). [4831]. 11582

——— Neue Elateriden aus Süd-Amerika, besonders aus Peru. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (129–152). [4827 *h* 4831]. 11583

——— *Dodecacius* nov. gen. Elateridarum aus Peru. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (153–155). [4827 *hf* 4831]. 11584

——— Berichtigung zu den von mir beschriebenen *Amychus*-Arten und dem *Heteroderes ancoralis* aus Ceylon. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (155). [4827 *ef* 4831]. 11585

——— Aenderung der Speciesnamen *lineatus* Schw. (*Lacon*) und *variegatus* Schw. (*Hypnoidus*). D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (155). [4831]. 11586

——— Neue Elateriden aus dem tropischen Asien, den malayischen Inseln und den Inseln der Südsee. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (305–350). [4827 *e nb* 4831]. 11587

——— Sieben neue Eucnemiden. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (351–357). [4831]. 11588

——— Neue australische Elateriden. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (358–363). [4827 *ic* 4831]. 11589

——— Ueber die Elateriden-Gattungen *Protelater* Sharp und *Anaspasis* Cand. und ihre systematische Stellung nebst Beschreibung einer neuen Gattung und Art. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (364–366). [4831]. 11590

——— Neue Elateriden. Stettiner ent. Ztg., **63**, 1902, (194–316). [4831]. 11591

Schwarze, W. Beiträge zur Kenntnis der Symbiose im Tierreiche. (Realgymnasium des Johanneums zu Hamburg. Beilage zum Berichte über das 68. Schuljahr). Hamburg (Druck v. M. Baumann), 1902, (40). 24 cm. 2 M. [0219]. 11592

Schwarznecker, G. Pferdezucht. Rassen, Züchtung und Haltung des Pferdes. 4. Aufl., durchges. u. ergänzt v. Simon von Nathusius. Berlin (P. Parey), 1902, (X + 610, mit Taf.). 25 cm. Geb. 16 M. [6003 6031]. 11593

Schweder, G. Zur Erinnerung an Prof. Dr. Carlos Berg. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **45**, 1902, (1–6). [0010]. 11461

Schweizerbarth, Elise von. Ueber das Vorkommen der Mauereidechse an dem Kriegsberg in Stuttgart. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **58**, 1902, (307–308). [5631 5627 *dc*]. 11594

——— Ueber die Einwirkung von Sonnenlicht und Wärme auf das Wachstum von Fischen. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (87–88). [5411 5415]. 11595

Schydlowsky, A. *v.* Šidlovskij, A.

Sclavunos, Georg. *v.* Kumaris, J.

Sclater, P. L. Report on additions to the [Zoological] Society's menagerie. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (137 and 237). [6031]. 11596

——— List of the parrots represented in the Society's collection in January 1902, with remarks on some of the rarer species. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, 1, (166–171, pls. XVIII and XIX.). [5831]. 11597

——— [Note on *Capra aegagrus*.] London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (226). [6031]. 11598

——— Death of Philip Crowley. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (44). [0010]. 11599

——— On a new species of *Thryothorus* from Eastern Ecuador. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (47 and 48). [5831 5827 *he*]. 11600

——— On the irruption of nutcrackers into Northern Germany and Holland. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (48). [5831 5827 *dc dd*]. 11601

——— Exhibition of photographs of Australian birds and their nests. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (48). [5803]. 11602

——— On a living specimen of *Turdus alpestris*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (60). [5831]. 11603

——— The generic term *Dama*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (289, 290). [6031] 11604

——— On the German Ornithological Station at Rossitten. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (68). [5803]. 11605

Sclater, P. L. On the birds observed during a trip to Asia Minor and Turkey. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (19, 20). [5827 *dl ei*]. 11606

——— On Mr. Meade-Waldo's expedition to the Atlas Mountains. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (39). [5827 *fa*]. 11607

——— On the supposed occurrence of *Accipiter nisus* in Cape Colony. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (39). [5831 5827 *fg*]. 11608

——— On new and rare Australian birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (50–51). [5831 5827 *ic*]. 11609

——— On *Phyllomyias berlepschi* at Tucuman. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (52). [5831 5827 *hi*]. 11610

——— On a living example of *Tichodroma muraria*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (64). [5831]. 11611

——— On birds obtained by the exploring ship "Discovery." London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (64–65). [5831]. 11612

——— On birds obtained by Capt. Barrett-Hamilton in the Orange River Colony. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (71). [5827 *fg*]. 11613

——— Chairman's annual address to the B. O. C. London, Bull. Brit. Cl., **13**, 1902, (1–6). [5803]. 11614

——— On the occurrence of *Porphyrio poliocephalus* in Hampshire. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (17 and 18). [5831 5827 *de*]. 11615

——— Note on Broadbent's bristle-bill (*Sphenura broadbenti*). London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (23). [5831]. 11616

——— Note on a living example of the greater bird of paradise (*Paradisea apoda*). London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (23–24). [5831]. 11617

——— On two recently discovered additions to the genus *Calliste*. Ibis, London, **1901**, (595–597, pl. xii). [5831]. 11618

——— Remarks on two lately-described Australian birds. Ibis, London, **1902**, (608–610, pls. XIV–XV). [5831 5827 *ic*]. 11619

Sclater, P. L. A skull and a strip of the newly discovered African mammal (*Okapia johnstoni*). Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (545–547). [6007 6031]. 11620

——— *v.* Shelley, G. E.

Sclater, W. L. On some South African coots. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (70). [5831]. 11621

——— Note on Stark's Birds of South Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (71). [5827 *fg*]. 11622

——— Note on the occurrence of *Porzana marginalis* in Cape Colony. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (82). [5831 5827 *fg*]. 11623

——— Some account of the ground hornbill, or Brom-Vogel (*Bucorax cafer*). Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (49–52, cum fig.). [5831]. 11624

——— A new name proposed for the South African bush-shrike. Ibis, London, **1901**, (152–153). [5831]. 11625

——— The bar-tailed godwit at Durban, South Africa. Ibis, London, **1901**, (518). [5831 5837 *fg*]. 11626

——— Description of a new species of bush-shrike from the Knysna District of Cape Colony. Ibis, London, **1901**, (183–184, pl. vi). [5831 5827 *fg*]. 11627

——— *v.* Stark, A. C.

Scott, Andrew. Some additions to the fauna of Liverpool Bay. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., **15**, 1901, (342–353, 2 pls.). [2627 *de* 2631]. 11628

——— On some Red Sea and Indian Ocean Copepoda. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., **16**, 1902, (397–428, pls. I–III,). [2627 *fi m* 2631]. 11629

Scott, George G. Notes on the marine food fishes of Long Island and a biologic reconnaissance of Cold Spring Harbour Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus. No. 54, **1900**, 1, 1902, (*r* 214 *r* 229). [5427 *gg* 5431]. 11630

Scott, Thomas. Notes on Scottish Crustacea. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (1–5, pl. I). [2627 *de* 2631]. 11631

——— Notes on fresh and brackish-water Entomostraca found in Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (21–29). [2619 2627 *de*]. 11632

Scott, Thomas. *Podon leuckartii*, G. O. Sars, in the Firth of Forth and the Moray Firth. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902,** (57–58). [2627 *de*]. 11633

———— Some notes on the Scottish Crangonidae. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (225–231). [2627 *de* 2631]. 11634

———— Notes on some parasites of fishes. Glasgow, Rep. Fish. Board, **19**, 3, 1902, (137–151, pl. VIII, fig. 17–31); **20**, 3, 1902, (288–302, pls. XII–XIII). [1203 1227 1427 *de* 1231 1831 2619 2627 *de* 2631 5403 5419]. 11635

———— Notes on gatherings of Crustacea collected by the Fishery Steamer "Garland" and the Steam Trawlers "Star of Peace" and "Star of Hope," of Aberdeen, during the year 1901. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, pt. 3, 1902, (447–485, Pls. XXII–XXV). [2627 *de* 2631]. 11636

———— Observations on the food of fishes. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 3, 1902, (486–538). [2619 5403]. 11637

———— The land and freshwater Mollusca. In Elliot and others, Fauna . . . of the Clyde Area. (185–188). [2227 *de*]. 11638

———— Land, fresh-water, and Marine Crustacea. In Elliot, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area. (328–358). [2627 *de*]. 11639

———— *v.* Smith, John.

Scott, William E. D. Data on song in birds: the acquisition of new songs. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (178–181). [5819]. 11640

———— Instinct in song birds. Method of breeding in hand-reared robins (*Merula migratoria*). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (70–71). [5819]. 11641

Scourfield, D. J. The Ephippia of the Lynceid Entomostraca. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1902, (217–244, Pls. X–XII). [2607 2619 2631]. 11642

Scriven, J. B. The preparation of serial sections of insects, based upon experiments with the blow-fly. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1902, (343–348). [4203 0090 2403]. 11643

Scudder, Samuel H[ubbard]. Pink grasshoppers. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (129–131, with pl.). [3823 3831]. 11644

———— Catalogue of the described Orthoptera of the United States and Canada. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Nat. Sci., **8, 1899–1900**, 1901, (1–101, with pl.). [3827 *g* 3831]. 11645

———— The species of *Gryllus* found in the United States east of the Sierra Nevadas. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (291–296). [3827 *gf* 3831]. 11646

———— Distribution of *Cryptocercus punctulata* [in United States]. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (288). [3827 *gf* 3831]. 11647

———— On the United States Orthoptera which have been referred to the genus *Tridactylus*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (308–310). [3827 *gf* 3831]. 11648

———— Group characteristics of some North American butterflies—I–VI. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (370–371, 381–383, 394–395, 405–407, 413–419, 423–427). [4427 *g* 4431]. 11649

———— A courageous butterfly, *Oeneis semidea*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1901, (195–197 with pl.). (Reprinted with slight additions from Youth's Companion of 1895.) [4419 4431]. 11650

Seaton, Frances. Studies of animals and plants; practical exercises . . . Cleveland (Savage press), 1902, (85). 23 cm. [0030]. 11651

Sedgwick, A. Embryology. Encycl. Brit. Suppl., London, **28**, 1902, (137–148). [0215]. 11652

———— Peripatus. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (608–613, with 12 figs.). [3203]. 11653

Seebohm, H. A Monograph of the *Turdidae* or family of Thrushes. Edited and completed after the author's death by R. Bowdler Sharpe. Part XI. London, 1901. Imp. 4to. Ib. Parts XII and XIII, 1902. [5831 5803]. 11654

———— The birds of Siberia: A Record of a Naturalist's Visits to the Valleys of the Petchora and Yenesei. [A reprint]. London, 1901, (XIX, 512). 8vo. [5803 5827 *ca*]. 11655

Seeliger, Oswald. Herr Dr. Michaelsen und seine holosomen Ascidien des nagalbaensisch-südgeorgischen Gebietes. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (338–344). [5031]. 11656

——— Tierleben der Tiefsee. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (49, mit 1 Taf.). 24 cm. [0219]. 11657

Seely, H[enry] M[artyn]. Some sponges of the Chazy formation. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **3**, **1901-1902**, 1902, (151–161, with pl.). [0627 *gg* 0631]. 11658

Séguin. Note sur un cas de monstruosité chez le *Pirina ovulum*. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1902, (81–83, av. figs.). [1023 1031]. 11659

Sehlbach, Fr. Ueberwinterndes Schwarzkehlchen. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (425). [5819 5831]. 11660

——— Einiges vom Kleiber (*Sitta europaea* L.). Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (157–158). [5831]. 11661

Seidlitz, Georg. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1900. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 2, H. 2, I. Hälfte, 1901 [1902], (1–288); D. ent. Zs., Berlin, **1901**, H. 3, I. Hälfte, 1901 [1902], (1–288). [2403]. 11662

Seifert, Otto. Life-history of *Platysenta videns* Guen. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (12–19). [4415 4431]. 11663

——— Contributions to the knowledge of North American *Arctiidae*. I–III. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (1–10, 82–89, with pl.). [4427 *g* 4431]. 11664

Seliger, Paul. *v.* Darwin, Charles.

Seligo, A[rthur]. Die Fischgewässer der Provinz Westpreussen in kurzer Darstellung bearb. Hrsg. vom westpreuss. Fischereiverein in Danzig. Danzig (L. Saunier in Komm.), 1902, (VI + 193). 24 cm. Kart. 2,50 M. [5403 5427 *dc*]. 11665

Sellier, J. Sur la lipase du sang chez quelques groupes de poissons et d'animaux invertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (195–196); Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Pr. verb. XLIX–L). [0207 0211]. 11666

Sellier, J. De l'action favorisante du suc intestinal sur la digestion pancréatique des matières albuminoïdes chez les poissons cartilagineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1405–1407). [5411]. 11667

Selous, E. An observational diary of the habits—mostly domestic—of the great crested grebe and the peewit, with some general remarks. Zoologist, London, **1901**, (161–183, 339–350, 451–462); ib., (Ser. 4), **6**, 1902, (133–144). [5819 5831]. 11668

——— Notes on the variations in the colouring of *Stercorarius crepidatus*. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (368–373). [5831]. 11670

Selous, F. C. *v.* Cornish, Charles J[ohn].

Selys-Longchamps. *Baron* M. E. Obituary, Ibis, London, **1901**, (351, 352). [0010]. 11712

[Semenov, Andrej.] Семеновъ, Андрей. Русскіе виды родовъ *Anechura* Scudd. и *Forficula* (L.) Scudd. и ихъ географическое распредѣленіе. [Species rossicae generum *Anechura* Scudd. et *Forficula* (L.) Scudd. earumque distributio geographica. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (185–201). [3727 *db ea* 3831]. 11672

——— Coleoptera nova Rossiae europaeae Caucasicae. VIII. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **36**, 1902, (253–265). [4827 *db* 4831]. 11673

——— Замѣтка о жесткокрылыхъ Европ. Россіи и Кавказа. Новая серія XI–XX. [Notes sur les coléoptères de la Russie d'Europe et du Caucase. Nouvelle série XI–XX.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (16–22). [4827 *ea* 4831]. 11674

——— Замѣтка о представителяхъ группы *Ditomidae* (Coleoptera, Carabidae) въ фаунѣ Крыма. [Notice sur les représentants de la sous-tribu des *Ditomidae* dans la faune de la Crimée.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (30–31). [4827 *db* 4831]. 11675

——— О новыхъ для русской фауны жесткокрылыхъ. II. [Coléoptères nouveaux pour la faune de la Russie. II.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (37–38). [4827 *db ea* 4831]. 11676

[**Semenov**, Andrej.] Семеновъ, Андрей. Обзоръ литературы касающейся русской фауны. [Revue bibliographique de la faune russe]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (41–58, 112–129, 175–191, 239–257, 291–316, 354–374). [2403]. 11677

———— De nova *Calosomatis* specie rossica. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2** 1902, (84–86). [4827 *db ea* 4831]. 11678

———— Dermatoptera nova aut minus cognita. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (99–102, mit 2 Fig.). [3831]. 11679

———— О весеннемъ ловѣ нѣкоторыхъ характерныхъ для Европ. Россіи жесткокрылыхъ. [Sur la chasse, au printemps, à certains coléoptères caractéristiques pour la Russie d'Europe.] Rev russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (135–137). [4819]. 11680

———— Chrysididarum species novae vel parum cognitae. II. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (168–171). [4631]. 11681

———— Предварительный обзоръ среднеазіатскихъ хрущей рода *Rhizotrogus* Latr., составляющихъ родъ *Chionosoma* (Kr.) Sem. [Synopsis praecursoria specierum mesasiaticarum generis *Rhizotrogus* Latr., subgenus *Chionosoma* (Kr.) Sem. efficientium. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (198–217). [4827 *e* 4831]. 11682

———— О новыхъ для русской фауны жесткокрылыхъ. III. [Coléoptères nouveaux pour la faune de la Russie. III.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (236–238.) [4827 *db ea*]. 11683

———— О видахъ рода *Rhipidius* Thunb. по вѣроятности нахожденія представителей этого рода въ Россіи. [Note sur les espèces du genre *Rhipidius* Thunb. et probabilité de l'existence de représentants de ce genre en Russie.] Rev. russ. ent. Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (258–262). [4827 *db ea* 4831]. 11684

———— Новые короѣды изъ фауны Россіи или Средней Азіи. [Novae Scolytidarum species e fauna Rossiae et Asiae Centralis. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (265–273). [4827 *db ea* 4831]. 11685

[**Semenov**, Andrej.] Семеновъ, Андрей. Кавказскій представитель рода *Necydalis* (L.) Muls. [Generis *Necydalis* (L.) Muls., species caucasica atque synopsis ejus congenerium rossicarum.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (284–288). [4827 *db ea* 4831]. 11686

———— Новыя данныя о *Callipogon* (*Eoxenus*) *relictus* Sem. [Nouvelles données sur le *Callipogon* (*Eoxenus*) *relictus* Sem.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (321–324, av. 1 fig.). [4827 *ea*]. 11687

———— De genere *Trematode* Fald. ejusque novis speciebus. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (344–346). [4831]. 11688

———— Замѣтка о *Polyphylla shestakowi* Sem. [Notice sur le *Polyphylla shestakowi* Sem.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (350–352). [4831]. 11689

———— Generica quaedam nomina mutanda vel emendanda. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (353). [4031 4231 4631 4831]. 11690

[**Semenov**, N. V.] Семеновъ, Н. В. Сельдяной промыселъ по западному побережью каспійскаго Моря. [Der Häringsfang an der Westküste des Kaspischen Meeres.] Congrès International de pêche et pisciculture à St. Pétersbourg, 1902, pt. II, (13–28). [5403]. 11691

Semichon, L. La sécrétion dans l'intestin moyen de *Bombus agrorum* Fabricius. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (527–529). [4611]. 11692

[**Šemigonov**, I. M.] Шемигоновъ, И. М. Вліяніе нѣкоторыхъ физическихъ и химическихъ факторовъ на жизнеспособность яичекъ шелкопряда-монашенки (*Ocneria monacha*). [Ueber den Einfluss einiger physikalischer und chemischer Factoren auf die Lebensfähigkeit der Eier der Nonne (*Ocneria monacha* L.).] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (LX–LXVI). [4411]. 11693

Semmer, Arthur. *Gesophagus gymnogenys* und seine Zucht. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (244–246). [5431 5419]. 11694

Semon, Richard. Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des *Ceratodus forsteri*, (Normentafeln zur Entwicklungsgesch. der Wirbelthiere. hrsg. v. F. Keibel, H. 3.) Jena (G. Fischer), 1901, (IV + 38, mit 3 Taf.). 36 cm. 9 M. [5415 5431]. 11695

——— Einige neue Ambonesische Raritäten. Rumphius - Gedenkboek, Haarlem, (Koloniaal Museum), 1902, (94–97). 38 cm. [0227 *ia* 0231]. 11696

Semper, C[arl]. Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftl. Resultate. Bd **6,** Lfg 6 (Schluss d. Bdes): G. Semper, Nachtfalter, (625–728, mit 4 Taf.). Bd **7,** Abt 4, Abschn. 4: R. Bergh, Malacolog. Untersuch. (7 Bl., 313–382, mit 5 Taf.) Bd **8,** H. 4, (147–186, mit 6 Taf.). H. 5: O. F. Möllendorff, Landmollusken, (187–234, mit 6 Taf.). Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1902. 33 cm. [0227 *eg* 0030]. 11697

Semper, Georg. Die Schmetterlinge der Philippinischen Inseln. Beitrag zur indomalayischen Lepidopteren-Fauna. Bd **2**: Die Nachtfalter. Heterocera. Lfg 6 (Schluss des Bdes). (Reisen im Archipel der Philippinen von C[arl] Semper, Tl 2, Wissenschaftl. Resultate, Bd 6, Lfg 6.) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1902, (625–728, mit 4 Taf.). 33 cm. 28 M. [4427 *eg* 4431]. 11698

Sendler, Arthur. Gewitter und Fischsterben. Allg. Fischereiztg, München, **27,** 1902, (435–436). [5411]. 11699

Senn, G. Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse von den flagellaten Blutparasiten. Zusammenfassende Uebersicht. Arch. Protistenkunde, Jena, **1,** 1902, (344–354). [0431 0419 0403]. 11700

Senna, A. *v.* Shelford, R.

Sergent, Edmond. Sur une coccidie nouvelle, parasite d'un caméléon vulgaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1260–1261). [0407 0415 0419 0431 5619]. 11701

Serjeantson, R. M. *v.* Adkins, W. R. D.

Service, R. The black-headed gull (*Larus ridibundus*): some modifications of habits. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (216–219). [5831]. 11702

——— The adder in Solway. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902,** (153–162). [5631 5627 *de*]. 11703

Seth-Smith, D. The Cape sparrow. Avicult. Mag., Brighton, **7,** 1901, (165–167, pl. 2). [5831]. 11704

——— The parrot-finch. Avicult. Mag., Brighton, **8,** 1902, (59–60, cum tab.). [5831]. 11705

Seton, Ernest Thompson. The National Zoo at Washington, a study of its animals in relation to their natural environment. [Reprinted from the Century Magazine, vol. 59, March, 1900; vol. 60, May, 1900.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901,** 1902, (697–716, with pl.). [0060]. 11706

Seuffer, Rob. Aus Dr. G. Jäger's Leben. Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (397–400, mit 1 Taf.). [0010]. 11707

Seufferheld, C. Welche Erfahrungen wurden im Jahre 1902 bei der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms gemacht? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **14,** 1902, (165–168). [4403 4431]. 11708

——— *v.* Lüstner, Gustav.

Sewiakov, V. [Schewiakoff, W.] Beiträge zur Kenntniss der Radiolaria-Acanthometrea. St. Peterburg, Mem. Ac. Sc., (Ser. 8), **12,** 1902, (40, mit 4 Taf. u. 3 Fig.). [0407 0411]. 11709

——— Ueber die chemische Natur der Skelette und den hydrostatischen Apparat der Radiolaria-Acanthometrea. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5,** 1902, (686). [0431]. 11710

Sewertzoff, A[lexej] N[ikolajevič]. Zur Entwickelungsgeschichte des *Ceratodus forsteri*. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (593–608). [5415 5431]. 11711

Sharp, C. S. Nesting of Swainson hawk [*Buteo swainsoni*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (116–118). [5819 5831]. 11713

Sharp, D. Descriptions of oriental Limnichini (Coleoptera, Fam. *Byrrhidae*). Ent. Mag., London, **38,** 1902, (61–63). [4827 *ee eg* 4831]. 11714

——— Insecta. Zool. Rec., London, **38,** 1901, (309). [2403]. 11715

——— Insects. Encycl. Brit. Suppl., London, **29,** 1902, (498–504). [2403]. 11716

——— Termites. Encycl. Brit. Suppl., London, **33,** 1902, (253–256). [3819 3831]. 11717

Sharp, D. Coleoptera *Cryptophagidae-Byrrhidae* Vol. II, Part I. Biol. Centr.-Amer., London, **1902**, (625–688, pl. XIX). [4827 *hb* 4831]. 11718

——— [and others]. The Zoological Record. **38**. Being records of Zoological literature relating chiefly to the year 1901. London, 1902, 8vo. [0030]. 11719

——— Насѣкомыя. Переводъ съ англійскаго, обработка и дополненія Н. Я. Кузнецова. Выпускъ I. Введеніе и прямокрылыя. Библіотека Естествознанія, Изд. Брокгаузъ и Ефронъ. [Insects (Cambridge Natural History, vol. V and VI), translated and revised (with supplements) by N. Ja. Kuznecóv. Part I. Introduction. Orthoptera. Library of Natural History, edit. by Brockhaus-Efron.] St. Peterburg, 1902, (192, with 166 Figs. u. 3 pls.). 28 cm. [2403 3803]. 11720

Sharp. *v.* Therese, *Prinzessin* von Bayern.

Sharpe, Emily M. Descriptions of three new butterflies from East Africa. Entomologist, London, **1902**, (40–42). [4427 *ff* 4431]. 11721

——— A list of Lepidoptera collected by Dr. Cuthbert Christy in Nigeria. Entomologist, London, **1902**, (65–68, 101–107). [4427 *fd* 4431]. 11722

——— Descriptions of two new species of the genus *Planema* from the Uganda protectorate. Entomologist, London, **1902**, (135). [4427 *ff* 4431]. 11723

——— On the butterflies collected in Equatorial Africa by Captain Clement Sykes. Entomologist, London, **1902**, (276–280, 308–311). [4427 *f* 4431]. 11724

Sharpe, R. B. On a collection of birds made by Dr. Donaldson Smith in Northern Somaliland. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (298–316). [5831 5827 *fb*]. 11725

——— On a collection of birds made by Dr. Donaldson Smith on his last Expedition to Lake Rudolf and the Nile. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (602–622, pl. XXXVI). [5831]. 11726

——— On a new species of the genus *Prionops*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **1901**, (46 and 47). [5831]. 11727

Sharpe, R. B. On new species of birds from Somaliland. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (47). [5831 5827 *fb*]. 11728

——— On three new species of birds from Equatorial Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, **1901**, (57). [5831 5827 *ff*]. 11729

——— On a new species of flycatcher from Borneo. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (60). [5831 5827 *eg*]. 11730

——— Notes on some species of flycatchers. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (60). [5831]. 11731

——— On new species of birds from the Uganda Protectorate (Equatorial Africa). London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (67). [5827 *ff* 5831]. 11732

——— On a collection of birds from Deelfontein, Cape Colony. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (1, 2). [3827 *fg*]. 11733

——— On new birds from West Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (2–4). [5831 5827 *fd*]. 11734

——— On a new species of *Picumnus* from British Guiana. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (4). [5831 5827 *hd*]. 11735

——— On the redwing of Iceland London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (28). [5831]. 11736

——— On new species of birds from East Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (35). [5831 5827 *ff*]. 11737

——— On the changes of plumage in the wild duck, without moult. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (46–47). [5831 5823]. 11738

——— On a new petrel from the island of South Trinidad. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (49). [5831 5827 *hc*]. 11739

——— Note on *Pitta longipennis* in Rhodesia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (49). [5831 5827 *fg*]. 11740

——— On a new species of *Gymnopelia* from Argentina. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (54). [5831 5827 *hi*]. 11741

Sharpe, R. B. On some changes of generic names preoccupied in other classes of zoology. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (54). [5831]. 11742

——— Some notes on African larks. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (61–62). [5831 5827 *f*]. 11743

——— On the footmarks scored on rocks by the rock-hopper penguins at the Falkland Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (67). [5831 5827 *hl*]. 11744

——— Notes on the black weaver-bird (*Textor niger*). London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (78). [5831]. 11745

——— Notes on birds from the Cameroons. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (79–80). [5831 5827 *fd*]. 11746

——— On some new species of the genus *Chalcopelia*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (83–84). [5831]. 11747

——— Descriptions of new species of birds obtained by Mr. F. J. Jackson on the Ruwenzori range. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (7–10). [5831 5827 *ff*]. 11748

——— Descriptions of new birds from Yun-nan collected by Colonel G. Rippon. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (11–12). [5831 5827 *eb*]. 11749

——— Observations on the supposed authentic eggs of *Tringa canutus* laid in confinement. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (12–13). [5831]. 11750

——— Observations on the occurrence of *Aegialitis venusta* at Port Elizabeth, S.E. Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (29). [5831 5827 *fg*]. 11751

——— Description of a new silver pheasant from the Southern Shan Hills. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (29). [5831]. 11752

——— On a small collection of birds from Efulen in Cameroons, W. Africa. Ibis, London, **1902,** (89–96, pl. VI). [5831 5827 *fd*]. 11753

——— On the collections of birds made by Sir Henry Johnston in Equatorial Africa. Ibis, London, **1902,** (96–121, pl. V). [5831 5827 *ff*]. 11754

Sharpe, R. B. A Hand-list of the Genera and Species of Birds (Nomenclator Avium tum Fossilium tum Viventium). Vol. III. London, 1901, (xii, 367). 8vo. [5803 5831]. 11755

——— Report on the Collections of Natural History made in the Antarctic Regions during the voyage of the "Southern Cross." Aves (106–173, pls. VII–X), cf. Lankester, E. Ray. [5831 5827 *oa*]. 11756

——— *v.* Jackson, F. J.

——— *v.* Seebohm, H.

Shearer, C. *v.* Murbach, L.

Shelford, R. Observations on some mimetic insects and spiders from Borneo and Singapore. London, Proc. Zool. Soc., **1902,** 2, (230–284, pls. XIX–XXIII). [2419 3019 3831 4231 4419 4431 4827 *eg* 4831]. 11757

——— The snipe-billed godwit and the tufted duck in Borneo. Ibis, London, **1901,** (152). [5831 5827 *ig*]. 11758

Shelley, G. E. On *Serinus rendalli*, Tristram. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12, 1901,** (29, 30). [5831]. 11759

——— On some collections of birds from the Protectorate of British Central Africa, received in 1899 and 1900. With an Introduction by P. L. Sclater. Ibis, London, **1901,** (160–177). [5831 5827 *ff*]. 11760

——— On a collection of birds from Nyasaland. Ibis, London, **1901,** (586–595). [5831 5827 *ff*]. 11761

——— The birds of Africa, comprising all the species which occur in the Ethiopian Region. Vol. III. London, 1902, (X + 278, pls. XV–XXVIII. 8vo. [5831 5827 *f*]. 11762

Sheppard, T. Yorkshire naturalists at North Grunston. Naturalist, London, **1902,** (293–301). [2227 *de*]. 11763

——— Shells at Hornsea Mere. Naturalist, London, **1902,** (366 [2227 *de*]. 11764

Sherborn, C. D. Index animalium, sive Index nominum que ab A.D. MDCCLVIII generibus et speciebus imposita sunt. Sectio prima, a kalendis Januarius MDCCLVIII usque ad finem Decembris MDCCC. Cambridge, 1902. (lx + 1195). (0070]. 11765

Sherrington, R. S. Note upon descending intrinsic spinal tracts in the Mammalian cord. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (115–121). [6007]. 11766

Sherrington, C. S. Swarm of *Velella*. Nature, London, **65**, 1902, (586). [0819 0831]. 11767

——— *v.* Boyce, R.

Shibabigk, G. Zur lepidopterologischen Nomenclatur. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (322–323). [4403 4431]. 11768

——— Die *Papilionidae* und *Pieridae* der Umgegend von Hamburg. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (438–439). [1427 *dc*]. 11769

Shields, G. O. *v.* Blanchan, N.

Shiga, K. Bemerkungen zu Jägers „Die in Ostpreussen einheimische Ruhr, eine Amöbendysenterie". Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (352–353). [0403 0431]. 11770

Shimek, B[ohumil]. I. *Pyramidula shimekii* (Pils) Shim. II. The Iowa Pteridophyta. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (139–170). Separate. 23.2 cm. [2231]. 11771

——— The loess of Iowa City and vicinity. Iowa pteridophyta (Con.) Addenda to the flora of Lyon County. [Reprint from Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, [1901], (195–216). 23.6 c.m. [2227 *gi*]. 11772

Shimer, Hervey W. and **Grabau**, Amadeus W. Hamilton group of Thedford, Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1902, (149–186). Separate. 25.6 cm. [0227 *gd* 2031 2231]. 11773

Shipley, A. E. Nematoda. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (118–120, 5 figs.). [1403 1431]. 11774

——— Nemertina. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (120–122, 3 figs.). [1203 1231]. 11775

——— Sipunculoidea. Encycl. Brit. Suppl., London, **32**, 1902, (636–638, 4 figs.). [1803 1831]. 11776

——— Echiuroidea. Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, **1**, 2, (127–130, pl. VI.) [1827 *eg* 1831]. 11777

Shipley, A. E. Sipunculoidea, with an account of a new genus *Lithacrosiphon*. Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, **1**, 2, 1902, (131–140, pl. VII). [1803 1827 *eg* 1831]. 11778

——— Gephyrea. "Southern Cross" Collections, London, **1902**, (284). [1827 *oa* 1831]. 11779

——— and **Wilson**, E. On a possible stridulating organ in the mosquito. Edinburgh, Trans. R. Soc., **1902**, (368–372, with 1 pl.). [4207]. 11780

——— Brachiopoda. Encycl. Brit. Suppl., London, **26**, 1902, (330–334). [2003]. 11781

——— Echiuroidea. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (624–626). [1803]. 11782

Shopland, E. R. List of marine shells collected in the neighbourhood of Aden, between 1892–1901. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (171–179, 184). [2227 *fi*]. 11783

Shufeldt, R[obert] W[ilson]. On the habits of the kangaroo rats in captivity. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (47–51). [6019 6031]. 11784

——— Osteology of the Herodiones. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (158–249, with 2 pls. and 43 figs. in text). [5807 5831]. 11785

——— The osteology of the Steganopodes. Pittsburg, Pa., Mem. Carnegie Mus., **1**, 1902, (109–223, with pl.). [5807 5831]. 11786

——— Osteology of the Psittaci. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1902, (399–421, with pls.). [5807 5831]. 11787

——— Notes on a captive woodcock [*Philohela minor*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1**, 1901, (211–215, with pl.). [5819 5831]. 11788

——— [Habits of] white-throated swift [*Aeronautes melanoleucus*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2**, 1902, (357–360, with pl.). [5819 5831]. 11789

——— Pterylosis of hummingbirds [*Trochilus*] and swifts. [Cypseli]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (47–48). [5807]. 11790

Shufeldt, R[obert] W[ilson]. Professor Alfred Newton, F.R.S. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (30–32, with port.). [0010]. 11791

Šidlovskij, A. Шидловскій, А. Матеріалы по фаунѣ гидроидовъ арктическихъ Морей. I. Гидроиды Бѣлаго Моря у береговъ Соловецкихъ острововъ. [Matériaux relatifs à la faune des polypes hydraires des mers arctiques. I. Les hydraires de la Mer Blanche le long du littoral des Iles-Soloveckije]. Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **36**, 1901, [1902]. p. 1. (3–276, av. 5 pls.). [0803 0807 0819 0827 *ka* 0831]. 11792

Siebenrock, Friedrich. Zur Systematik der Schildkrötenfamilie *Trionychidae* Bell, nebst der Beschreibung einer neuen *Cyclonorbis*-Art. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **111**, 1902. Abtheilung 1, (807–846). [5607 5631]. 11793

Siebenrock, F. Eine neue Schildkröte aus Madagascar (nach Gerrard). (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (6–8). [5631]. 11794

——— *Brookeia baileyi* E. Bartlett und *Adelochelys crassa* Baur. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (671–673). [5631]. 11795

Siedlecki, Michel. *Herpetophrya astoma* n. g., n. sp., wymoczek pasożytny z Polymnia nebulosa. (L'*Herpetophrya astoma* n. g., n. sp., infusoire parasite des Polymnies). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (356–358, with 1 pl.) (Polish and French); Kraków, Rozpr. Akad. B, **42**, 1902, (334–339, with 1 pl.) (Polish). [0403 0407 0411 0431]. 11796

——— Historya rozwoju nowego gatunku kokcydyi: *Caryotropha mesnilii* nob. (Cycle évolutif de la *Caryotropha mesnilii*, coccidie nouvelle des Polymnies; note préliminaire). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (561–568). [0407 0415 0431]. 11797

——— O rozwoju płciowym gregaryny *Monocystis ascidiae* R. Lank. [Reproduction sexuelle de la grégarine *Monocystis ascidiae* R. Lank.]. Kraków, Rozpr. Akad., **39**, 1902, (314–340, with 2 pls.). [0415]. 11798

Siegmund. Die Hunde und ihre Behandlung. Centralbl. Jagd.-Liebh., Zürich, **17**, 1901, (465–467). [6003 6019 6031]. 11799

Sikora, F. Mimicry bei Raupen. Helios, Berlin, **18**, 1901, (63–64, mit 1 Taf.). [4419]. 11800

[**Silantjev,** A. A.] Силантьевъ, А. А. Программы и наставленія для наблюденія и собиранія коллекцій по естественной исторіи. VI, 10. Задачи и программа наблюденій надъ вредными въ хозяйственномъ отношеніи насѣкомыми. [Programme und Instructionen für Naturbeobachtung und das Sammeln von naturgeschichtlichen Collectionen. VI, 10. Anleitungen zu Beobachtungen an landwirthschaftlichen Insecten-Schädlingen und ihr Zweck.]. 5 Aufl. St. Peterburg, 1902, (477–486). 18 cm. [2403]. 11801

——— Программы и наставленія для наблюденія и собиранія коллекцій по естественной исторіи. VI, 11. Инструкція для собиранія и консервированія образцовъ поврежденій растеній животными. [Programme und Instructionen für Naturbeobachtung und das Sammeln von naturgeschichtlichen Collectionen. VI, 11. Anleitungen zum Sammeln und conservieren von Musterstücken gewisser durch Tiere beschädigter Pflanzen.]. 5 Aufl. St. Peterburg, 1902, (487–498). 18 cm. [2403]. 11802

——— Программы и наставленія для наблюденія и собиранія коллекцій по естественной исторіи. VI, 12. Программа для изученія жизни обитающихъ въ почвѣ животныхъ и ихъ дѣятельности. [Programme und Instructionen für Naturbeobachtung und das Sammeln von naturgeschichtlichen Collectionen. VI, 12. Programme einer Erforschung der im Boden lebenden Tiere und ihrer Thätigkeit]. 5 Aufl. St. Peterburg, 1902, (499–510). 18 cm. [6003]. 11803

Silfvenius, A. J. Eräistä rakennustaistelijoista hyönteisten joukossa. [Über einige Baukünstler unter den Insekten.] Luonnon Ystävä, Helsingfors, **6**, 1902, (69–74, 97–101, 154–157). [3815 3819]. 11805

Silloway, P. M. Notes of McCown's Longspur [*Rhynchophanes mccownii*] in Montana. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (42–44). [5819 5831]. 11806

——— The holboell grebe [*Colymbus holboellii*] in Montana. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (128–131). [5819 5827 *gi* 5831] 11807

Silvestri, Filippo. Einige Bemerkungen über den sogenannten Mikrothorax der Insecten. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (619–620, 696). [2407]. 11808

——— Ergebnisse biologischer Studien an südamerikanischen Termiten. Aus d. Ital. übers. v. P[aul] Speiser. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (173-178, 257–260, 289–293, 326–335). [3819]. 11804

Sim, G. Occurrence of *Centrophorus ringens* in British waters. Ann. Scot. Nat.-Hist., Edinburgh, **1902,** (13). [5431 5427 *de*]. 11809

——— On the occurrence of the black kite at Aberdeen. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (133). [5831 5827 *de*]. 11810

——— The little owl (*Athene noctua*) in Kincardineshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902,** (119). [5803 5831 5827 *de*]. 11811

——— Is *Raia radula* of Couch, Thomson, and Yarrell a good species? Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902,** (220–224, pls. IV, V). [5431]. 11812

[**Šimkevič,** V.] Шимкевичъ, В. Объ атавистическомъ значеніи регенераціи линзы у амфибій. [Ueber die atavistische Bedeutung der Linsenregeneration bei Amphibien.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **33,** 1902, livr. 1, (13–16); deutsches Rés. (19–21, mit 1 fig.). [5611 5623 0223 0211]. 11813

——— О прямомъ дѣленіи при искусственныхъ условіяхъ. [Ueber directe Teilung unter künstlichen Bedingungen]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **33,** 1902, livr. 1, (64–67); dtsch. Rés., (109). [0215 0211]. 11814

——— Оплодотвореніе и его суррогаты. [Befruchtung und ihre Surrogate.] Naučn. Obozr., St. Peterburg, **9,** 1902, No. 11, (78–82). [0215]. 11815

——— Біологическія основы зоологіи. [Biologische Grundlagen der Zoologie.] 2te Aufl., St. Peterburg, 1902, (1–415, mit 260 Fig. Text). 25 + 35 cm. [0030]. 11816

——— Experimentelle Untersuchungen an meroblastischen Eiern. II. Die Vögel. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1902, (167–277, mit 7 Taf.). [5815 0215]. 11817

[**Šimkevič,** V.] Шимкевичъ, В. Ueber die Entwickelung des Hühnchens unter künstlichen Bedingungen. (Vorläuf. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **20,** 1902, (507–510). [0215 5815]. 11818

——— Ueber den atavistischen Charakter der Linsenregeneration bei Amphibien. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (48–50). [5611 5623]. 11819

Sumikawa, T. *v.* Miura, M.

Simon, Eugène. Études arachnologiques (32e Mémoire) LI. Descriptions d'espèces nouvelles de la famille des *Salticidae* (suite). Paris, Ann. soc. ent., **71,** 1902, (389–421). [3031]. 11820

——— Note sur le genre *Caerostris*. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (214–215, av. figs.). [3031 3007]. 11821

——— Arachnides recueillis au cours de la mission de MM. J. Bonnier et C. Perez au golfe Persique. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (252-254). [3031 3027 *el*]. 11822

——— Arachnides recueillis dans l'Afrique tropicale par M. Édouard Foa. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (513–515). [3031 3027 *ff*]. 11823

——— Arachnoiden excl. Acariden und Gonyleptiden. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise, Lfg 6, Nr 4.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1902, (47). [3031 3027 *h*]. 11824

——— Étude sur les Trochilidés observés au Pérou par G. A. Baer (1900–1901). Nov. Zool., Tring, **9,** 1902, (177–183). [5827 *hf*]. 11825

Simon, Ludwig. Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der Bradypodiden. Arch. Natg., Berlin, **68,** Bd 1, 1902, (239–261, mit 2 Taf.). [6031 6007 6015]. 11826

Simond. Description d'un moustique dont le mâle possède une trompe en faucille [suivie des observations par A. Laveran]. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1158–1160). [4231 4227 *hh*]. 11827

Simpson, C. B. The alimentary canal of certain lepidopterous larvae. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5,** 1902, (72–73). [4407]. 11828

——— Notes on the life history of the codling moth. [With discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5** 1902, (83–84). [4403 4415 4431]. 11829

Simpson, C. S. Parrots and parrakeets. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (126–129, 147–150, 173–176, 197–200, 241–244, 304–307). [5803]. 11830

Simpson, Charles T[orrey]. A new naiad from New Zealand. [*Diplodon websteri* n. sp.] Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (30). [2227 *ik* 2231]. 11831

——— *v.* Dall, William Healey.

——— *v.* Henderson, John B., *jun.*

Simpson, George B. Preliminary descriptions of new genera of paleozoic rugose corals. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 3, 1902, (199–222). [0831]. 11832

Simpson, J. Y. The relation of binary fission to variation. Biometrika, Cambridge, **1**, 1902, (400–407); London, Rep. Brit. Ass., **71**, 1902, (688–689). [0223 0423 0431]. 11833

Simroth, Heinrich. Ueber eine merkwürdige neue Gattung von Stylommatophoren. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (62–64). [2231]. 11834

——— Ueber einige kürzlich beschriebene neue Nacktschnecken, ein Wort zur Aufklärung systematischer Verwirrung. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (355–357). [2231]. 11835

——— Neue Arbeiten über die Morphologie, Systematik und Biologie der Gastropoden. [Zusammenfassende Uebersicht.] Zool. Centralbl., Leipzig, **9**, 1902, (265–305). [2203 2207 2219 2231]. 11836

——— Ueber den Verdauungskanal der Weichthiere. Leipzig, Sitz-Ber. natf. Ges., **26–27**, (1899–1900), 1901, (40–69). [2207]. 11837

——— Ueber das natürliche System der Erde. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (19–42). [0231 0227]. 11838

——— Ueber den Ursprung der Wirbelthiere, der Schwämme und der geschlechtlichen Fortpflanzung. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (152–162). [0223]. 11839

——— Ueber die Ernährung der Tiere und der Weichtiere im besonderen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, 5, 1902, 777–785). [2207 2211 0211]. 11840

Simroth, Heinrich. Ueber Gebiete kontinuierlichen Lebens und über die Entstehung der Gastropoden. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (239–256, 262–278). [0227 2223]. 11841

——— Die Sammlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Altenburg. Altenburg, Mitt. Osterland, **29** (=N. F. **10**), 1902, (16–21). [0060]. 11842

——— Ueber die wahre Bedeutung der Erde in der Biologie. Ann. Natphilos., Leipzig, **1**, 1902, (241–276). [0227]. 11843

——— Mollusca (Weichthiere). Neu bearb. (H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 3, Lfg 62 65). Leipzig (C. F. Winter), 1902, (545–600, mit Taf.). 26 cm. 6 M. [2203]. 11844

——— Ueber die wahrscheinliche Herleitung der Gattungen *Monochroma* und *Paralimax*. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (283–288). [2231]. 11845

——— Die Nacktschneckenfauna des russischen Reiches. (Edition der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften). St. Petersburg, 1901, (XI + 321, mit 27 Taf., 10 Karten und 17 Textfig.). 30 cm. [2203 2227 *db ea* 2231]. 11846

Sinclair, F. G. (formerly F. G. Heathcote). On the Myriapods collected during the "Skeat Expedition" to the Malay Peninsula, 1899 and 1900. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, 2, (505–533, pls. xxx–xxxii). [3427 *eg* 3431]. 11847

——— Myriapoda. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (61–64, with 4 figs.). [3403]. 11848

Sindo, Michitaro. *v.* Jordan, David Starr.

Sinéty, R. de. *v.* Pantel, J.

Sintenis, F. Entomologischer Bericht über die Jahre 1899–1901. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **XIII**, 1, 1901, [1902], (56–65). [2419 2423]. 11849

Sirjajev, N. N. Ширяевъ, Н. Н. Списокъ Vespidae Ярославской губерніи. [Liste der Vespiden des Gouvernements Jaroslavll.] Jaroslavll, Mém. Soc. Nat., **1**, 1902, (85–87). [4627 *db*]. 11850

Sjöstedt, Yngve. Locustodeen aus Kamerun und Kongo. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27,** IV, No. 3, 1901, (45, with 4 pls.). [3827 *f* 3831]. 11851

[**Skalozubov,** N. L.] Скалозубовъ, Н. Л. Отчетъ о работахъ по изслѣдованію кобылки въ 1901 году въ Тобольской губерніи. [Bericht über die Untersuchungen der schädlichen Acridiideen im Tobolsker Gouvernement während d. J. 1901]. Tobolïsk, Ann. Mus., **1902,** livr. XIII, (153, mit 5 karten). [3819 3823]. 11852

Skinner, A. B. Muhlenberg's turtle from Silver Lake. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8,** 1902, (44). [5627 *gg* 5631]. 11853

Skinner, Henry. On a small collection of butterflies made in California and Arizona. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (170-171). [4427 *gi* 4431]. 11854

Skita, Aladar. *v.* Fischer, Emil.

[**Skorikov,** A. S.] Скориковъ, А. С. Василій Алексѣевичъ Ярошевскій. † 22. VII. 1841–3. I. 1901. [Vasilij Alekséjevič Jaroševskij. † 22. VII. 1841–3. I. 1901]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35,** 1902, (3). [0010]. 11855

——— Gephyrea aus der zoologischen Ausbeute des Eisbrechers „Ermák" im Sommer 1901. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **7,** 1902, (274–279, mit 1 karte). [1827 *ka* 1831]. 11856

——— Памяти П. Г. Игнатова, † 5 іюля 1902 г. [Nécrologue de feu P. G. Ignatov, mort le 5 juillet 1902]. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **7,** 1902, (XXXVIII–XLI). [0010]. 11857

——— Литературная справка. [Enquête litteraire]. Charïkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **36,** 1901, [1902], vyp. 2, (91–92). [1219]. 11858

——— Изслѣдованія рѣчного планктона въ Россіи. Очеркъ. [Ueber Planktonforschungen in den Flüssen Russlands. Eine Skizze]. Vëst. rybopromyšl., St. Peterburg, **1902,** (23). [0219 0227 *db*]. 11859

[**Skorikov,** A. S.] Скориковъ, А. С. О паразитѣ стерляди, *Cystoopsis acipenseris* Wagn. [Ueber *Cystoopsis acipenseris* Wagn., den Parasit des *Acipenser ruthenus*]. Vëst. rybopromyšl., St. Peterburg, **17,** 1902, (459-460), [1419 5419]. 11860

——— Ueber die geographische Verbreitung einiger Priapuliden (Gephyrea). Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (155-157). [1827 1831]. 11861

——— Ueber den Fund einer Myside in der Wolga bei Saratow. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (530). [2631 2627 *db*]. 11862

——— Die Erforschung des Potamoplanktons in Russland. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (551–570). [0227 *db* 0219]. 11863

Sladen, F. W. L. A scent-producing organ in the abdomen of the worker of *Apis mellifica*. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (208–211). [4607 4631]. 11864

Slater, H. H. The birds of Northamptonshire. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **11,** 1902, (57-63, 141–148). [5827 *de*]. 11865

——— Birds of Northamptonshire and neighbourhood. Report for 1899. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **10,** 1901, (295–299). [5827 *de*]. 11866

——— Manual of the Birds of Iceland. Edinburgh, 1901, (XXIV, 150). 8vo. [5827 *da*]. 11867

Slevogt, B. Werden *Arctia caja* und andere grellgefärbte Falter von Vögeln gefressen? Soc. Entomol., Zürich, **15,** 1901, (187–188). [5819 4419]. 11868

——— Neuheiten der Sammelsaison 1899–1900. [Heteroceren, 2 nn. varr.] Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (57–58). [4427 *db* 4431]. 11869

——— Neue Variationen über ein altes Thema. [Verhalten der Vögel Schmetterlingen gegenüber.] Soc. Entomol., Zürich, **16,** 1901, (81–82). [5819 4419]. 11870

——— Einige Fälle von Hybridationen bei Noctuen. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (92–93). [4423]. 11871

Sloane, Thomas G. A revision of the genus *Notonomus* (family *Carabidae*, sub-family *Feronini*). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **27**, 1902, (252-324). [4831]. 11872

Slonaker, J. Rollin. Some observations of the daily habits of the toad (*Bufo lentiginosus*). Indianapolis, Ind, Proc. Acad. Sci., **1900**, 1901, (167–170). [5619 5631]. 11873

Slosson, Annie Trumbull. On a Florida beach. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (10–12). [2427 *gh* 2431]. 11874

——— A successful failure. [Collecting insects in Florida.] Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (200–203, 236–239). [2427]. 11875

——— Protection of *Chionobas semidea*. (From "Among the Clouds," vol. 25, No. 18.) Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (316–317). [4431]. 11876

Sluiter, C[arl] Ph[ilip]. Die Sipunculiden und Echiuriden der Siboga-Expedition, (nebst Zusammenstellung der ueberdies aus dem Indischen Archipel bekannten Arten. Uitkomsten op. zool. botan. oceanogr. geol. gebied verzameld in Ned. O.I., 1899–1900, aan boord H.M. Siboga onder commando van Lt t/z 1e kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber). [Résultats des explorations zool. botan. océanogr géol. entreprises aux Ind. Néerl. or., 1899–1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber.] Livr. 8. Monogr. 25. Leide (E. J. Brill), 1902, (53, mit 4 Taf.). 33 cm. [1819 1827 *eg*, *ia* 1831]. 11877

Smidt, H. Die intraepithelialen freien Nervenendigungen bei *Helix* und ihre Beziehungen zu Sinneszellen und Drüsen. Anat. Anz., Jena, **20**, 1902, (495–506). [2231 2207]. 11878

[**Smirnov,** N.] Смирновъ, Н. О гнѣзdованіи бекаса (*Gallinago gallinago* L.) въ Русской Лапландіи. [Ueber das Nisten von *Gallinago gallinago* L. in Russisch-Lappland.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (169–171). [5819]. 11879

Smith, A. Variation in Helices in the Grimsby district. Naturalist, London, **1902**, (139). [2223 2227 *de*]. 11880

Smith, Amelia C. The influence of temperature, odors, light and contact on the movements of the earthworm. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1902, (459–486); [reprint]. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (459–486). [0211 1811 1831]. 11881

Smith, E. A. On the supposed similarity between the Mollusca of the Arctic and Antarctic regions. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (162–166). [2227 *ka oa*]. 11882

——— Note on *Cypraea microdon* Gray. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (167–168). [2231]. 11883

——— Description of *Achatina machachensis* n. sp., from Basutoland. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (169, with fig.). [2231 2227 *fg*]. 11884

——— On *Corona pfeifferi* var. *gracilis* n. var., from S. E. Colombia. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (170, with fig.). [2231 2227 *he*]. 11885

——— Descriptions of new species of marine shells from South Africa. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (248–251, with pl. [not yet issued]). [2231 2227 *fg*]. 11886

——— Mollusca. In Report on the Collections . . . Antarctic Regions. . . . Voyage of the "Southern Cross." London, 1902, (201–213, with pls.). [2227 *o* 2231]. 11887

——— Land [and freshwater] Molluscs of Uganda. In Johnston, "The Uganda Protectorate," I, 1902, (449–453). [2227 *ff*]. 11888

——— *v.* Sykes, E. R.

Smith, Frank Percy. The structure of spiders, and the habits of some well-known species (contd.). Nat J., London, **11**, 1902, (32–35, 1 pl.). [3007 3019 3031]. 11889

——— The spiders of Epping Forest. Part I. [Introductory. General account of structure and classification.] Stratford, Essex Nat., **12**, 1902, (181–201, Pls. VII, VIII). [3003 3031]. 11890

——— An Introduction to British spiders (continued). Sci. Gossip, Lon-

don, **8**, 1902, (234–236, 264–266, 297–299, 329–332, figs. in text). [3027 *de*]. 11891

Smith, G. E[lliot]. Note on the presence of an extra pair of molar teeth in a *Lemur fulvus*. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (61, 62). [6007 6023 6031]. 11892

———— Notes on the brain of *Macroscelides* and other Insectivora. London, J. Linn. Soc. Zool., **28**, 1902, (443–448). [6007 6031]. 11893

———— On a peculiarity of the cerebral commissures distinctive of the *Diprotodontia*. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (226–231); Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (584–589). [6007 6031]. 11894

———— The primary subdivision of the Mammalian cerebellum. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (381–385). [6007]. 11895

Smith, H. Filariasis: late Chyluria. Brit. Med. J., London, **1902**, 2, (376). [1403 1419]. 11896

Smith, Herbert H. An annotated catalogue of shells of the genus *Partula* in the Hartman Collection belonging to the Carnegie Museum. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1902, (422–485). [2231]. 11897

Smith, Horace G. Another scarlet tanager for Colorado. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (290). [5827 *gi* 5831]. 11898

Smith, Hugh M. A supposed colony of least terns on Marthas Vineyard. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (76). [5831]. 11899

———— The king rail in winter near Washington, D.C. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (285). [5819 5831]. 11900

———— The smallest known vertebrate. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (30–31). [5431]. 11901

Smith, John, **Scott**, T. and **Steel**, James. The Post-Drift fossils of the Clyde drainage area at low levels. [Crustacea, chiefly Ostracod and Cirripedia.] In Elliot, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area. (533–535). [2627 *de*]. 11902

Smith, John B. Contributions toward a monograph of the lepidopterous family *Noctuidae* of Boreal North America. A revision of . . . *Leucania*, with . . . new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (159–209, with 2 pls.). Separate. 24·5 cm. [4427 *g* 4431]. 11903

———— Notes on *Mamestra olivacea* Morr. and its allies. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (230–240, with pl.). [4431]. 11904

———— Life-history of *Aëdes smithii* Coq. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (10–15). [4215 4231]. 11905

———— New species of *Noctuidae* for 1902. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (33–53). [4431]. 11906

———— Note on *Mamestra vanorbicularis* Sm. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **10**, 1902, (142). [4431]. 11907

———— Notes on the early stages of *Culex canadensis* Theob. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **13**, 1902, (267–273). [4215 4231]. 11908

———— Concerning certain mosquitoes. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (13–15). [4219 4231]. 11909

———— The Salt Marsh mosquito, *Culex sollicitans* Wlk. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (391–394). [4219 4231]. 11910

Smith, T. and **Johnston**, H. P. On a Coccidium (*Klossiella muris* gen. et sp. nov.) parasitic in the renal epithelium of the mouse. Journal of experimental medicine, Baltimore, **6**, 3, 1902, (303–316, pl. XXI–XXIII). [0407 0415 0419 0431]. 11911

Smith, T. *v.* Johnston, H. P.

Smith, W. W. Mites attacking beetles and moths. Wellington, Trans. N.Zeal. Inst., **34**, 1902, (199–201). [3019 3031]. 11912

———— Ants displaced by woodlice in New Zealand. Ent. Mag., London, (Ser. 2), **13**, 1902, (132, 266). [2619 2631 3019 4619]. 11913

Smith, F[redrik] A[dam] On the genus *Lycodes* II. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27**, III, No. 4, 1901, (45, with 1 pl.). [5431]. 11914

Smreczyński, Stanisław. Zapiski ortopterologiczne z r. 1901. [Notices orthoptérologiques pour l'année 1901]. Kraków, Spraw, Kom. fizyogr., **36**, 1902, (18–20). [3827 *dk* 3831]. 11915

Smyth, Ellison A., *jun.* *Philampelus elisa* (n. sp.). Description of a new species of *Philampelus* from Mexico. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (106–109). 4427 *ha* 4431]. 11916

——— Franklin's gull in the Virginia Mountains. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (74–75). [5827 *gg* 5831]. 11917

Snellen, P[ieter] C[ornelis] T[obias]. *Lycaena euphemus* Hübn., een voor de Nederlandsche Fauna nieuwe dagvlinder. [*Lycaena euphemus* Hübn., ein für die Niederländische Fauna neuer Tagfalter.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 44, 1902, (54–62). [4431]. 11918

——— *Tasenia*, nieuw Genus der Pyraliden. [*Tasenia*, neues Genus der Pyraliden.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44**, 1902, (63–65). [4431]. 11919

——— Beschryvingen van nieuwe exotische Tortricinen, Tineinen en Pterophorinen benevens aanteekeningen over reeds bekend gemaakte soorten. Eerste stuk. [Beschreibungen neuer exotischer Tortriciden, Tineiden und Pterophoriden, nebst Notizen über schon bekannte Arten. I.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44**, 1902, (67–98, mit 2 Taf.). [4431]. 11920

——— Beschryving van *Elymnias vordermani* n. sp. [Beschreibung von *Elymnias vordermani* n. sp.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44**, 1902, (99–100) [4431]. 11921

——— Mededeeling over de Lepidoptera van de Kangean-eilanden. [Mitteilung über die Lepidopteren der Kangean - Inseln.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **45**, [1902], (73–86, mit 1 Taf.). [4427 *eg* 4431]. 11922

——— Aanteekeningen over eenige soorten van het Genus *Grammodes* Guenée, mit beschrijving van drie nieuwe. [Notizen über einige Arten des Genus *Grammodes* Guenée. nebst Beschreibung dreier neuen Arten]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **45**, [1902], (87–94, mit 1 Taf.). [4431]. 11923

Snellen, P[ieter] C[ornelis] T[obias]. *v.* Piepers, [Marinus Cornelis].

Snodgrass, Robert E. The inverted hypopygium of *Dasyllis* and *Saphria*. Psyche, Cambridge, Mass., **9**, 1902, (399–400, with pl.). [4207 4231]. 11924

——— The relation of the food to the size and shape of the bill in the Galapagos genus *Geospiza*. Auk, New York, N.Y., (N. Series), **19**, 1902, (367–381, with pls.). [5823 5831]. 11925

——— and **Heller,** Edmund. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. XI. The birds of Clipperton and Cocos Islands. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (501–520). [5827 *nd* 5831]. 11926

——— *v.* Banks, Nathan.

Snow, Lætitia M. The microcosm of the drift line. Amer. Nat. Boston, Mass., **36**, 1902, (855–864). [2431]. 11927

Snyder, A. J. and **Snyder,** *Mrs.* A. J. Over the range in a wagon. [Insects of Western United States]. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (113–118, 141–147, 163–169). [2427 *gi*]. 11928

Snyder, *Mrs.* A. J *v.* Snyder, A. J.

Snyder, John Otterbein *v.* Jordan, David Starr.

Soar, Chas. D. *Ecpolus papillosus*. An unrecorded Hydrachnid found in Britain. London, J. Quek., Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1902, (251–252, Pl. XV, figs. 1–4). [3027 *de* 3031]. 11929

Sobotta, J[ohannes]. Die Entwicklung des Eies der Maus vom Schlusse der Furchungsperiode bis zum Auftreten der Amniosfalten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **61**, 1902, (274–330, mit 3 Taf.). [6015 6031]. 11930

——— Ueber die Entwickelung des Blutes, des Herzens und der grossen Gefässstämme der Salmoniden nebst Mitteilungen über die Ausbildung der Herzform. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (579–688, mit 5 Taf.). [5415]. 11931

Soelner, George W. H. *Vitrea draparnaldi* Beck. in Washington, D.C. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (94–95). [2227 *gh* 2231]. 11932

Sæmundsson, B. Bidrag til Kundskaben om de islandske Hydroider. [Contributions to the knowledge of the Hydroida of Iceland.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902,** (47–74, with 2 pls.). [0827 *da* 0831]. 11933

Sørensen, [Gerhard Johan]. Har der været kobbevandringer i Finmarken før i tiden? [Has the seal been found wandering in Finmarken before?] Bergen, Norsk Fisket., **21,** 1902, (615–621). [6027 *ka*]. 11947

Sörensen, William. Gonyleptiden (Opiliones Laniatores). (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise, Lfg 6, Nr 5.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1902, (36). [3031]. 11934

[Sokolinikov, N.] Сокольниковъ, Н. Птицы рѣки Анадыра. [Die Vögel des Anadyr-Flusses.] Priamurskija Oblastnyja Vědomosti, Vladivostok, **1901,** No. 409, (16–20). [5827 *ea*]. 11935

Sokolowsky, Alexander. Aus dem Tierbestand des zoologischen Gartens zu Berlin. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (163–169). [6003]. 11936

——— Ueber Fütterung und Pflege des Fingertieres (*Chiromys madagascariensis* Desm.) im zoologischen Garten zu Berlin. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (353–354). [6019 6031]. 11937

——— Ueber drei in der Nordsee bei Helgoland gefundene Caprelliden. (Beiträge zur Meeresfauna von Helgoland, XIII.) Wiss. Meeresunters., Kiel, (N. F.) **5,** Abt. Helgoland, Heft 1, 1902, (11–16, mit 1 Taf.). [2627 *la* 0631]. 11938

——— Merkwürdige Insektivoren. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (135–137). [6031]. 11939

Solger, Bernhard. Bemerkungen zu einem Fall von schiefer Gesichtsspalte beim Schaf. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **33,** (1901), 1902, (34–57, mit 1 Taf.). [6015]. 11940

Solger, Fr. Ueber den Zusammenhang zwichen der Lobenbildung und der Lebensweise bei einigen Ammoniten. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (786–793). [2219 † 2231 †]. 11941

Solger, Fr. Die Ammonitenfauna der Mungokalke in Kamerun und das geologische Alter der letzteren. Diss. Berlin. Giessen (Druck v. Brühl), 1902, (64). 23 cm. [2231†]. 11942

Sollas, *Miss* Igerna B. J. On the Sponges collected during the "Skeat Expedition" to the Malay Peninsula, 1899–1900. London, Proc. Zool. Soc., **1902,** ii, (210–212, pls. xiv and xv). [0619 0627 *eg* 0631]. 11943

Solotnitzky, N. von. Meine dreizehn Spritzfische (*Toxotes jaculator*). Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (289–291, 311–315). [5431 5419]. 11944

Somerville, A. The conchology of the Clyde: geographical and biographical. J. Conch., Leeds, **10,** 1902, (132–141). [2227 *de*]. 11945

Sonnemann. Zwei Tage aus meinem ornithologischen Tagebuch [betr. *Gallinago major*]. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (223–227). [5831]. 11946

Sorhagen, L. Grabowiana. Ein Nachtrag zu den „Kleinschmetterlingen der Mark Brandenburg". Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (241–245, 276–279, 296–298, 311–314, 327–332, 343–347); **7,** 1902, (19–25, 51–57, 77–81, 97–100). [4427 *dc* 0010]. 11948

——— Biologie von *Xylophora horniyi* Stgr. (St. ent. Z., 1883, 154.) Allg. Zs. Ent., Neudamm; **7,** 1902, (432–434). [4419 4431]. 11949

Sosnowski, Jean. Przyczynek do fizyologii rozwoju much. (Contribution à l'étude de la physiologie du développement des mouches). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902,** (568–573). (Polish and French). Kraków, Rozpr. Akad. B, **42,** 1902, (365–373) (Polish). [4211 4215]. 11950

Soule, Caroline G. The hatching of *Eacles imperialis*. Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1902, (299–300). [4415 4431]. 11951

——— Notes on hybrids of *Samia cynthia* and *Attacus promethea*. Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1902, (411–413). [4423 4431]. 11952

——— *v.* Eliot, Ida Mitchell.

Soulié, A. Sur les premiers stades du développement de la capsule surrénale chez la perruche ondulée [*Melopsittacus*]. Paris, C.-R., soc. biol., **54**, 1902, (959–960). [5807 5815 5831 5207 5215]. 11953

——— Sur le développement de la capsule surrénale du septième au quinzième jour de l'incubation chez la perruche ondulée [*Melopsittacus*]. Paris, C.-R., soc. biol., **54**, 1902, (960–961). [5807 5815 5831 5207 5215]. 11954

Soulié, H. Recherches sur les Culicides de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (118–120). [4219 4227 *fa* 4231]. 11955

South, R. Gynandrous examples of *Amphidasys betularia*. Entomologist, London, **1902**, (72). [1411]. 11956

Southwell, T. On a hermaphrodite example of the herring (*Clupea harengus*). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (195, 196). [5423 5431]. 11957

——— Notes on the seal and whale fishery of 1901. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (47 48). [6019 6031]. 11958

——— The saw-fish (*Pristis antiquorum*) in British waters. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (114). [5431]. 11959

——— On the breeding of the crane in East Anglia. Norwich, Trans. Nat. Soc., **7**, 1901, (160–170). [5831 5827 *de*]. 11960

——— Notes on the great bustard in Norfolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., **7**, 1902, (328–330). [5831 5827 *de*]. 11961

[Sovinskij, V. K.]. Совинскій, В. К. Введеніе въ изученіе фауны Понто-Каспійско-Аральскаго морского бассейна, разсматриваемой съ точки зрѣнія самостоятельной зоо-географической провинціи. [Einleitung zur faunistischen Erforschung des ponto-aralo-kaspischen Meeresbeckens unter dem Gesichtspunkte seiner Selbständigkeit als zoogeographische Provinz.] Kiev, Zap. Obšč. Jest., **17**, 1902, separatim, (487, mit 4 Taf.); (Supplement 1 und 2 = 216). [0227 2627 *dn ek* 2631]. 11962

Sowerby, G[eorge] B. Note on the Opercula of *Turbo pulcher* Reeve and *T. ticaonicus* Reeve. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (12). [2231]. 11963

——— Mollusca of South Africa. Marine Investigations in South Africa. Vol. 2. Cape Town, (Dept. of Agriculture), 1902, (93–100, with 1 pl.). [2227 *fg* 2231]. 11964

Sowinsky, W. K. *v.* Sovinskij, V. K.

Spaeth, Franz. Neue Cassiden aus Peru. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (81–102). [4827 *hf* 4831]. 11965

——— Beitrag zur Kenntniss der in das Subgenus *Orphnoda* gehörigen *Laccoptera*-Arten (*Cassididae*). Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (20–25). [4831]. 11966

Spalding, Douglas A. Instinct, with original observations on young animals. (From Macmillan's Magazine, Feb., 1873). Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **61**, 1902, (126–142). [0219]. 11967

Spangaro, Saverio. Ueber die histologischen Veränderungen des Hodens, Nebenhodens und Samenleiters von Geburt an bis zum Greisenalter, mit besonderer Berücksichtigung der Hoden-Atrophie, des elastischen Gewebes und des Vorkommens von Krystallen im Hoden. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18**, 1902, (593–771, mit 2 Taf.). [6007]. 11968

Speiser, P. Studien über Diptera pupipara. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2**, 1902, (145–180). [4231]. 11969

——— Lepidopterologische Notizen. Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (135–143). [4431]. 11970

——— Asymmetrie bei Insekten. Ent. Jahrb., Leipzig, **10**, 1901, (98–103). [2407]. 11971

——— Stechmücken. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (4–5, 11–12). [4231]. 11972

——— Einiges über die Verbreitung und Verschleppung ectoparasitischer Insekten. Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (379–380). [2419 2427]. 11973

——— Bemerkungen über die „Erstarrungswärme" der Schmetterlingspuppen. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (306–307). [4415]. 11974

Speiser, P. Von einem Naturforscher, der nicht vergessen werden darf, und nicht vergessen werden soll! Ein Gedenkblatt an C. G. A. Brischke. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (400-401). [0010 4603]. 11975

——— Die Schmetterlingsfauna Ost- und Westpreussens. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, (1902, ([12]–[13]). [4427 *dc*]. 11976

——— Besprechung einiger Gattungen und Arten der Diptera pupipara. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (327–338). [4231]. 11977

——— Diptera pupipara [in] Fauna Hawaiiensis, **3**, 1902, (86–92). [4227 i 4231]. 11978

Spemann, Hans. Entwickelungsphysiologische Studien am Triton-Ei. II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (448–534, mit 5 Taf.). [0215 5615 5631]. 11979

——— Experimentell erzeugte Doppelbildungen. Verh. intern. Zool-Congr., Jena, **5**, 1902, (461–463). [0215]. 11980

Spencer, W. K. Zur Morphologie des Centralnervensystems der Phyllopoden, nebst Bemerkungen über deren Frontalorgane. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (508–524, mit 1 Taf.). [2607]. 11981

Spengel, [Joh. Wilh.]. Vorgeschichte und Geschichte des zoologischen Instituts der Universität Giessen und über dessen gegenwärtige Einrichtungen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (10–17). [0060]. 11982

Sprague, T. B. and **Sprague,** B. Notes on the Entomostraca of Midlothian. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **4**, 4, 1902, (305–321, pls. XXXI, XXXIa). [2619 2627 *de*]. 11983

Sprenger, C. Unsere Bachstelze im Winterquartier. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (221). [5831]. 11984

——— *Anomala vitis*, ein schädlicher Käfer am Weinstock. Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (476). [4803 4831]. 11985

Spring, Johann A. Ein gefährlicher Saurier [*Heloderma suspectum*]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902 (248–250). [5631 5619]. 11986

Springer, Ada. On some living and fossil snails of the Genus *Physa*, found at Las Vegas, New Mexico. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54**, 1902, (513–516, with pls.). [2227 *gh* 2231]. 11987

Springer, Frank. On the Crinoid genera *Sagenocrinus*, *Forbesiocrinus*, and allied forms. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (88–97). [1031]. 11988

——— Notice of a new *Comatula* from the Florida reefs, *Actinometra iowensis* n. sp. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (98). [1027 *gh* 1031]. 11989

Stackelberg, W. Baron. Etwas vom Dreizehen-Specht (*Picoides tridactylus* [L.]). Ornith. Monatscher., Gera, **26**, 1901, (332–334). [5831]. 11990

Stafford, J. Notes on worms. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (481–483). [1231 1827 *ge*]. 11991

——— On the American representatives of *Distomum variegatum*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16**, 1902, (895–912, mit 1 Taf.); **17**, 1902, (411–424, mit 1 Taf.). [1227 *g* 1231]. 11992

——— *Cephalogonimus americanus* (new species). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (719–725, mit 1 Taf.). [1231]. 11993

Stahr, Hermann. Ueber die Papilla foliata beim wilden und beim domesticirten Kaninchen. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (354–361). [6007 6031]. 11994

——— Ueber die Papillae fungiformes der Kinderzunge und ihre Bedeutung als Geschmacksorgan. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (199–260, mit 4 Taf.). [6007]. 11995

Standen, R. Report on the Marple ramble, July 27th, 1901. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (182). [2227 *de*]. 11996

Standfuss, M. Zwei neue Hybriden aus der Gattung *Smerinthus* O. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (1–2). [4431 4423]. 11997

——— Zur Frage der Gestaltung und Vererbung auf Grund 28-jähriger Experimente. Nach e. Vortrage . . .) Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (155–156, 163–164, 171, 179–180, 187–188, 195–196). [0223 0211]. 11998

Stange, G. Die Macrolepidoptera der Umgegend von Friedland in Mecklb., Tl 3. (Wissenschaftliche Beilage zu dem Programm des Gymnasiums zu Friedland in Mecklb.). Friedland i. Mecklb. (Druck v. W. Walther), 1901, (88). 20 cm. [4427 *dc*]. 11999

——— [Штанге, Г.] Списокъ энтомологической коллекціи зоологическаго Музея Императорскаго Казанскаго Университета. I. Coleoptera (сем. *Cicindelidae* и *Carabicidae*). [Catalogus collectionis entomologicae in Museo zoologico Universitatis Caes. Kazanensis. I. Coleoptera (Fam. *Cicindelidae* et *Carabicidae*)]. Kazanĭ, 1902, (1–43). 25 cm. [4803 4831]. 12000

Starits. Schutzmittel der Thiere. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (438–440, 452–453, 463–465, 481–482, 487–489). [0219]. 12001

Stark, A. C. The Fauna of South Africa. Completed by W. L. Sclater. Vol. ii. London, 1901, (xiv & 323). 8vo. [5827 *fg*]. 12002

Starks, Edwin Chapin. The relationships and osteology of the Caproid fishes or *Antigoniidae*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (565–572). Separate. 24.5 cm. [5407 5431]. 12003

——— The shoulder girdle and characteristic osteology of the Hemibranchiate fishes. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25**, 1902, (619–634). Separate. 24.5 cm. [5407 5431]. 12004

——— *v.* Jordan, David Starr.

Stassano, H. et **Billon,** F. Faits en opposition à l'application, sans réserve, des lois de l'osmose aux globules rouges. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (557–559). [5811 5807 5211 0211]. 12005

[**Statkevič,** Paul.] Статкевичъ, Павелъ. Къ анатоміи цѣпкаго хвоста. Фасціи и мышцы хвоста *Cercoleptes caudivolvuli*. [Zur Anatomie des Wickelschwanzes. Fascien und Muskeln des Schwanzes von *Cercoleptes caudivolvulus*]. Moskva, Ann. Inst. agron., **8**, 1902, No. 4, (401–406); dtsch Rés., (407–409); Physiol. russ., Moskva, **2**, 1901, (36–43). [6007] 12006

Staub, T. B. Bernhardiner-Zuchtregister. Centralbl. Jagd-Liebh., Zürich, **17**, 1901, (110–111). [6031]. 12008

Stauffenberg, *Freiherr* von. Das mongolische Kamel. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (441–450). [6031]. 12009

Stearns, Robt. E. C. [Identity of] *Helix* var. *circumcarinata* and *Pyramidula elrodi*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (61–62). [2231]. 12010

——— *Pyramidula elrodi* and *Epiphragmophora circumcarinata*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (83–84). [2231]. 12011

——— Fossil shells of the John Day region [Oregon]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **1902**, (153–154). [2231]. 12012

——— *Unio condoni* in the John Day Beds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (393). [2231]. 12013

Stebbing, E. P. Insect life in a Terminalia Post. Ind. For., Allahabad, **28**, 1902, (287–293). [2419 4619 4803 4819 4831]. 12014

——— Departmental notes on insects that affect forestry. No. 1. Calcutta, 1902, (iv + 149, with 6 pls.). [0060 2403 3803 3831 4031 4231 4403 4431 4803 4831]. 12015

Stebbing, Thomas R. R. *Lynceus* and the *Lynceidae*. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (101–106, 1 fig. in text). [2631]. 12016

——— Entomostraca. Encycl. Brit. Suppl., London, **28**, 1902, (269–273, 4 figs). [2603]. 12017

——— Crustacea. Encycl. Brit. Suppl., London, **27**, 1902, (298–299). [2603]. 12018

——— Malacostraca. Encycl. Brit. Suppl., London, **28**, 1902, (479–482, 4 figs.). [2603]. 12019

——— Thyrostraca. Encycl. Brit. Suppl., **33**, 1902, (319–321). [2603]. 12020

——— South African Crustacea. Pt. II. Marine Investigations in South Africa. Vol. 2. Cape Town, (Dept. of Agriculture), 1902, (1–92, with 11 pls.). [2627 *fg* 2631]. 12021

Steel, James. *v.* Smith, John.

Steele-Elliott, J. Note on the house-martin. Zoologist, London, **1901,** (69). [5831]. 12022

——— An unrecorded kite in Huntingdonshire. Zoologist, London, **1901,** (354). [5831 5827 *de*]. 12023

——— Notes on the swift and the number of days taken in incubation. Zoologist, London, **1901,** (473, 474). [5831 5819]. 12024

——— The Vertebrate Fauna of Bedfordshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (117). [5827 *de*]. 12025

Stefanowska, Micheline. Modifications microscopiques du protoplasma vivant dans l'anesthésie. Paris, C.-R., soc. biol., **54,** 1902, (545-547). [0211 0411 0431]. 12026

Stehlmann. Kleinere Beobachtungen bei Doblertin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (120). [0227 *de*] 12027

Steinweller, F. *v.* Paust, J. G.

Stein, P. Einige Wiedemann'sche u. Jaennicke'sche aussereuropäische Anthomyiden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **2,** 1902, (129–137). [4231]. 12028

Steinbrück, Herbert. Ueber die Bastardbildung bei *Strongylocentrotus lividus* (♂) und *Sphaerechinus granularis* (♀). Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (1–48, mit 3 Taf.). [0223 1023]. 12029

Steindachner, Franz. Fische aus dem Stillen Ocean. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896–97). Wien. Denkschr. Ak. Wiss., **70,** 1901, (483–521, mit 6 Taf.). [5427 *ik nb nd nf* 5431]. 12030

Steinwehr, Kurt von. Das Aquarium in Amsterdam. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (25–27). [0060]. 12031

——— Das Pariser Aquarium. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (516–519, 525–526). [0060]. 12032

Stejneger, Leonhard. The reptiles of the Huachuca Mountains, Arizona. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (149–158). Separate. 24.5 cm. [5627 *gi* 5631]. 12033

——— A new opisthoglyph snake from Formosa. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (15–17). [5627 *ee* 5631]. 12034

Stejneger, Leonhard. *Ptychozoon kuhli* a new name for *P. homalocephalum*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (37). [5631]. 12035

——— *Gerrhonotus caeruleus* versus *Gerrhonotus burnettii*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (37). [5631]. 12036

——— The generic name *Coccystes* untenable. [Antedated by *Clamator* Kaup.]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (37). [5831]. 12037

——— Blue foxes on the Pribylof Island. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16,** 1902, (310–311). [6027 *ne* 6031]. 12038

Stempell, W[alter]. Ueber *Polycaryum branchipodianum* n.g., n. sp. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15,** 1902, (591–596, mit 1 Taf.). [0431 0419 0407]. 12039

——— Ueber *Thélohania mülleri* (L.Pfr.). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16,** 1902, (235–272, mit 1 Taf.). [0431 0415]. 12040

——— Ein neues parasitäres Protozoon aus *Branchipus grubei* Dyb. (mit Demonstrationen). Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (685). [0431 0419 0407 2619 2631]. 12041

Stender, E. Der Riese unter den Vogeleiern. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (139-140, 162–163). [5815]. 12042

——— Eine zweischwänzige Bergeidechse. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (41–42). [5623 5611]. 12043

Step, Edward. Shell life, an introduction to the British mollusca. (The library of natural history romance). London and New York (F. Warne & Co.), 1901, (414, with pl.). 19.5 cm. [2203 2227 *de*]. 12044

Stephan, Julius. Frühlingsfalter. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (227–230). [4419]. 12045

Stéphan, P. Sur les homologies de la cellule interstitielle du testicule. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (146–148). [5207 5215]. 12046

——— Remarques sur la formes tératologiques des cellules séminales. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (634–636). 0215 5415 5431 0223]. 12047

Stéphan, P. Sur le développement de la cellule de Sertoli chez les Sélaciens. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (773–775). [5415 5431]. 12048

——— L'évolution de la cellule de Sertoli des Sélaciens après la spermatogenèse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (775–776). [5415 5431]. 12049

——— Sur quelques points relatifs à l'évolution de la vésicule germinative des Téléostéens. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (22–37, av. 1 pl.). [5415 0215]. 12050

——— A propos de l'hermaphrodisme de certains poissons. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (142); (2e partie), (554–570). [5411]. 12051

——— Sur quelques adaptations fonctionnelles des cellules génitales des poissons osseux. Bibliogr. anat., Nancy, **10**, 1902, (121–127). [5411] 12052

——— De l'hermaphrodisme chez les vertébrés. Ann. Fac. Sci. Marseille, **12**, 1902, (23–157, av. 1 pl. et 8 fig.). [5207 5211]. 12053

Stephen, Leslie. Thomas Henry Huxley. [Reprint from Nineteenth Century]. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51**, 1901, (21144–21146). [0010]. 12054

Stephens, F[rank]. Eastern limit of Lawrence goldfinch [*Astragalinus lawrencei*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (17). [5827 *gi*]. 12055

——— Owl [*Striges*] notes from southern California. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (40). [5827 *gi*]. 12056

——— A criticism of two recent records [of California birds]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (45). [5827 *gi*]. 12057

Stephens, J. W. W. and **Christophers**, S. R. Reports to the Malaria Committee. Sixth and Seventh Series. London, Royal Society, 1902, (23; 52). [0060 0403 4203 4219 4231]. 12058

Sterki, V. *Pisidium strengii* n. sp. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1902, (126). [2231]. 12059

——— Some notes on the North American *Calyculinae*, with new species. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (89–93). [2227 *gf* 2231]. 12060

Sterki, V. Some additions and corrections to the list of land and fresh water mollusca of Tuscarawas Co., Ohio. [Reprint]. Ohio Nat., Columbus Ohio, **2**, 1902, (286–287). [2227 *gg*]. 12061

——— An die Redaktion der Schweiz. Fischerei-Zeitung [betr. die kl. Muscheln *Pisidium*, *Sphaerium* und *Calyculina*] Schweiz. Fischerei-Ztg., Pfäffikon, **9**, 1901, (61–63). [2219 2231]. 12062

Sterling, E. A. Notes on the spring migration of birds in the Northern Adirondacks, New York. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (297–300). [5819 5827 *gg*]. 12063

Sterne, Carus. *v.* Krause, Ernst.

Steuer, Adolph. Beobachtungen über das Plankton des Triester Golfes im Jahre 1901. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (369–372, mit 1 Taf.). [0227 *dn dk* 0219]. 12064

——— Quantitative Plankton-studien im Golf von Triest. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (372–375, mit 1 Taf.). [0219]. 12065

——— *Mytilicola intestinalis* n. gen. n. sp. aus dem Darme von *Mytilus galloprovincialis* Lam. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (635–637). [2631 2619 2219 2231]. 12066

——— Die Schwalbe. Berichte des Komitees für ornithologische Beobachtungs-Stationen in Oesterreich. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (152–163). [5819]. 12067

Stevens, N. M. Experimental studies on eggs of *Echinus microtuberculatus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (421–428, mit 1 Taf.). [0215 1015]. 12068

——— Regeneration in *Antennularia ramosa*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (429–447). [0211 0811 0831]. 12069

——— Regeneration in *Tubularia mesembryanthemum*. I. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (410–415, with pl.). [0211 0811 0831]. 12070

——— Regeneration in *Tubularia mesembryanthemum*. II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (319–326); [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (319–326). [0211 0811 0831]. 12071

Stevens, N. M. Notes on regeneration in *Planaria lugubris*. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (396-409, with pls.). [0211 1211 1231]. 12072

——— Studies on ciliate Infusoria. [Reprint.] Palo Alto, Cal., Leland Standford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol. No. 26, 1901, (1–42, with pl.). [0431]. 12073

Stichel, H. Aufteilung der Gattung *Opsiphanes* Westw., Beschreibung neuer Brassoliden und synonymische Notizen. Berliner ent. Zs., **46**, (1901), 1902, (487–524, mit 2 Taf.). [4431]. 12074

——— [Aberrationen von *Papilio machaon* u. *podalirius*.] Berliner ent. Zs., **47**, 1902, ((3)-(5)). [1431 4423]. 12075

——— [*Vanessa xanthomelas japonica* subsp. nov.] Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (,5) (6)). [4431]. 12076

——— [Neue Formen der Gattung *Discophora*.] Berliner ent. Zs. **47**, 1902, (11). [4431]. 12077

——— [Die männlichen Genitalien von *Heliconius* u. *Discophora*.] Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (12)–(13). [4431 4407]. 12078

——— Betrachtungen über Ch. Oberthür's Études d'Entomologie vol. 21 und über die Synonymie von *Papilio (Heliconius) erato* Linné. Berliner ent. Zs., **47**, 1902, (147–152). [4431]. 12079

——— *Parnassius apollo* L. Ergänzende Bemerkungen zu dem Artikel im 14. Jg (1899) der Insektenbörse, S. 294 f. Insektenbörse. Leipzig, **18**, 1901, (51-52). [4431]. 12080

Stierlin. Beschreibung einiger neuen Rüsselkäfer. Schaffhausen, Mitt. Schweiz. Entomol. Ges., **10**, 1901, (364–367). [4831]. 12081

Stiles, Ch. Wardell. The cattle ticks of North America [with discussion]. [Abstract.] Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **5**, 1902, (60–61). [3003 3027 *g* 3031 6003]. 12082

——— The significance of the recent American cases of hookworm disease (uncinariasis, or anchylostomiasis) in man. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901**, 1902, (183–219). [1403 1431]. 12083

Stiles, Ch. Wardell. Frogs, toads and carp (*Cyprinus carpio*) as eradicators of fluke disease. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901**, 1902, (220–222). [0060 1203 1231 5403 5603]. 12084

——— The type-species of certain genera of parasitic Flagellates, particularly Grassi's genera of 1879 and 1881. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (689–695). [0431]. 12085

——— Bericht über die Thätigkeit der Kommission für Nomenklatur. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (882–886). [0070]. 12086

——— and **Hassall**, Albert. *Bertiella*, new name for the Cestode genus *Bertia* Blanchard, 1891. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (434). [1231]. 12087

——— *v.* Salmon, D[aniel] E[lmer].

Stöckl, August. *v.* Klemensiewicz, Stanisław.

Štolc, Antonín. O životním cyklu nejnižších sladkovodních čeroů kroužk o vitých a o některých otázkách biologických. Na základě zkoumání českých druhů rodů *Heolosoma*. [Über den Lebenszyklus der niedersten Süsswasserannulaten und über einige biologische Fragen. Auf grund einer Untersuchung der böhmischen Arten der Gattung *Heolosoma*.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **10**, Nr. 17, 1901, (45, mit 1 Taf.). [1815 1831]. 12088

——— Ueber das Verhalten des Neutralrots im lebendigen Protoplasma. Nach Versuchen mit *Amoeba proteus*. Zs. allg. Physiol., Jena, **1**, 1902, (209–219). [0431]. 12089

Stoller, James H. Two new land isopods. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, 1902, (r208–r213). [2627 *gg* 2631]. 12090

Stolzmann, J. *v.* Berlepsch, H. *Graf* von.

Stone, A. J. The Moose: Where it Lives and How it Lives. In: Roosevelt, T. and others. The Deer Family. [6019 6031]. 12091

——— *v.* Roosevelt, Theodore.

Stone, Witmer. On moult and alleged colour change in birds. Ibis, London, **1901,** (177–183). [5815]. 12092

——— and **Rehn,** James A. G. A collection of mammals from Sumatra, with a review of the genera *Nycticebus* and *Tragulus*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54,** 1902, (127–142). [6027 *eg* 6031]. 12093

——— *v.* Committee on the Protection of North American Birds.

Storch, August. Untersuchungen über den Blutkörperchengehalt des Blutes der landwirtschaftlichen Haussaügetiere. Diss. Bern. Karlsruhe, 1901, (52). [6007]. 12094

Stossich, M. Sopra una nuova specie delle Allocreadiinae. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (578–582, av. fig.). [1231]. 12095

Stott, J. Birds of Hollingworth Lake. Rochdale, Trans. Lit. Sci. Soc., **6,** 1902, (64–72). [5827 *de*]. 12096

Strüli, [A.]. Transportieren die Bienen Eier von Zelle zu Zelle? D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **10,** 1902, (73–75). [4619 4631]. 12097

Strahl, H[ans]. Zur Kenntnis des Placentarsyncytiums. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (641–644). [6007]. 12098

——— und **Grundmann,** E. Versuche über das Wachstum der Keimblätter beim Hühnchen. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (650–657). [5815 5215 0215]. 12099

——— Uteri gravidi des Orang-Utan. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (170–175). [6015 6031], 12100

——— und **Henneberg,** B[runo]. Ueber Rückbildungserscheinungen am graviden Säugetieruterus. II. Anat. Anz., Jena, **21,** 1902, (644–650). [6015]. 12101

——— und **Krautstrunk,** T[illmann]. Ueber frühe Entwickelungsstadien von *Lacerta vivipara*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18,** 1902, (549–559, mit 3 Taf.). [5615 5631]. 12102

Strand, Embr. Theridiiden aus dem westlichen Norwegen. Bergens Mus. Aarb., **1902,** No. 6, (23). [3027 *da* 3031]. 12103

Strand, Embr. Faunistiske notiser om Staphylinider, Cassidiner og Coccinellider. [Notice on *Staphylinidae*, *Cassidae* and *Coccinellidae*]. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1901,** No. 7, 1902, (10). [4827 *da* 4831]. 12104

——— Bemerkungen über einige Norwegische Tephroclystien und Tineinen. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1901,** No. 8, 1902, (6). [4427 *da* 4431]. 12105

——— *Depressaria arctica* n. sp. (German) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1902, (2). [4407 4431]. 12106

——— Theridiiden aus dem nördlichen Norwegen. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1901, (23, 66). [3023 3027 *da* 3031]. 12107

——— Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. 2. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **40,** 1902, (135–192). [4427 *da* 4431]. 12108

Strecker, John K., *jun.* A preliminary report on the reptiles and batrachians of McLennan County, Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **4,** pt. 2, 1902, No. 5, (1–7). Separate. 24.8 cm. [5627 *gi*]. 12109

Strobl, Gabriel. Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer). Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **37,** 1901, (132–257). [4627 *dk* 4631]. 12110

——— Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer). Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38,** 1902, (3–48). [4627 *dk* 4631]. 12111

Strobell, Ella Church. *v.* Foot, Katharine.

Ströse, A. Unsere Hunde. Ein Lehr- und Handbuch für Züchter, Preisrichter, Dresseure und Hundefreunde. Unter Mitwirkung hervorragender Hundekenner hrsg. Bd 1: Form u. Leben des Hundes. Bd 2: Zucht u. Pflege des Hundes. Neudamm (J. Neumann), 1902, (XVIII + 355; XII + 161, mit 29 Taf.). 22 cm. 16 M. [6031]. 12112

Stromer, Ernst. Ueber die Bedeutung des Foramen entepicondyloideum und des Trochanter tertius der Säugethiere. Morph. Jahrb., Leipzig, **29,** 1902, (553–562). [6007]. 12113

Stromer, Ernst. Die alttertiären Säugetiere des Fajum. Natw. Wochenschr., Jena, **18,** 1902, (145-147). [6027 *fb* †]. 12114

Stromer von Reichenbach, Ernst. Die Wirbel der Land-Raubtiere, ihre Morphologie und systematische Bedeutung. Zoologica, Stuttgart. Heft **36** (= Bd 15, Lfg 1, 2), 1902, (VIII + 276, mit Tab. u. 5 Taf.). [6007 6031]. 12115

Strong, R. M. The metallic colours of feathers from the neck of the domestic pigeon. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (85–87). [0207]. 12116

——— A case of abnormal plumage [in hybrid pigeon]. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (289–294). [5823 5831]. 12117

——— The development of colour in the definitive feather. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **40,** 1902, (147–185, with 9 pl.). Separate. 24.5 cm. [5815]. 12118

Stschelkanovzeff, J. P. Ueber den Bau der Respirationsorgane bei den Pseudoscorpionen. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (126–135). [3007]. 12119

——— *Chermes multidentatus* n. sp. nebst einem Beitrage zur Systematik der *Chermes*-Arten. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (350–355). [3031]. 12120

Studer, Th. Die praehistorischen Hunde in ihrer Beziehung zu den gegenwärtig lebenden Rassen. Basel, Abh. Schweiz. Pal. Ges., **28,** 1901, (132, 9 Taf.). 4to. [6007 6023 6031]. 12121

Stübing, A. *v.* Sack, M.

Stuhlmann, Franz. Notizen über die Tsetsefliege (*Glossina morsitans* Westw.) und die durch sie übertragene Surrahkrankheit in Deutsch-Ostafrika. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1,** 1902, (137–153, mit 2 Taf.). [0060 4203 4231 0403 0431]. 12122

——— Ueber den Kaffeebohrer in Usambara. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1,** 1902, (154–161, mit 1 Taf.). [4831 4819 4803 4827 *ff*]. 12123

Stuhlmann, Franz. Vorkommen von *Glossina tabaniformis* (Westw.) bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1,** 1902, (173–175). [4227 *ff* 4231]. 12124

Stummer-Traunfels, Rudolf *Ritter* von. Eine Süsswasser-Polyclade aus Borneo. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (159–161). [1231]. 12125

——— Der Steinadler und seine Verwendung zur Jagd. Skizze aus dem Jagdleben der Kirgisen im Tiën-Schan. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (99–104). [5819 5831]. 12126

Sturany, Rudolf. W. A. Obrutschew's Mollusken-Ausbeute aus Hochasien. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **70,** 1901, (17–48, mit 4 Taf.). [2227 *eb* 2231]. 12127

——— Ueber die Verbreitung von *Cylindrus obtusus* Drap. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34,** 1902, (9–13). [2231]. 12128

——— Eine neue Höhlenschnecke. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34,** 1902, (13–15). [2231 2219]. 12129

Sturrock, C. A. On the nesting of the redstart and the willow wren in Shetland in the spring of 1901. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (194–196). [5831 5819]. 12130

Sturt-Gray, M. G. In Memoriam. The late John Clavell Mansel-Pleydell. Dorchester, Proc. Dorset. Nat. Hist. F. Cl., **23,** 1902, (62–72). [0010]. 12131

Styan, F. W. Note on the occurrence of *Nycticorax magnifica* in China. Ibis, London, **1902,** (164). [5831 5827 *eb*]. 12132

Suchard, E. Observations nouvelles sur la structure des veines. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (1–16, av. 1 pl.). [6007]. 12133

——— Structure du bulbe du cœur, du tronc artériel et des vaisseaux qui partent de ce tronc chez quelques batraciens. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (457–484, av. fig. et 2 pls.). [5607]. 12134

Suckow, Edmund („Express"). Vollblut. Skizzen und Studien aus dem Gestüt und von der Rennbahn. Köln (P. Neubner), [1902], (248, mit 20 Taf.). 19 cm. 8 M. [6031]. 12135

Surma. Die Vertilgung des Spargelkäfers. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (357). [4803]. 12137

Surrault, Th. Table décennale du bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers, (1891-1900). Angers, Bul. soc. étud. sci., 31, 1902, (229-248). [0020 0030]. 12138

[**Suškin,** Peter.] **Сушкинъ, Петръ. Къ Морфологіи скелета птицъ. Сравнительная остеологія дневныхъ хищныхъ птицъ и вопросы классификаціи. Часть I. Основныя надраздѣленія Accipitres; Часть II. Сокола и ихъ ближайшіе родственники.** [Zur Morphologie des Vogelskeletts. Eine vergleichende Osteologie der Tagraubvögel und Klassifications-Fragen. Teil I. Haupt-Einteilung der Accipitres; Teil II. Die Falken und ihre nächsten Verwandten.] Moskva, Zap. Univ., [Nat. Hist.], **1902**, 17, (IV + 415, mit 4 Taf.). [5807 5831]. 12139

Suter, H. On the land Mollusca of Little Barrier Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (204-206). [2227 *ik* 2231]. 12140

——— New Zealand Mollusca. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (207-224). [2227 *ik* 2231]. 12141

——— Description of a new species of *Separatista* [*benhami*] from New Zealand. J. Malac., London, **9**, 1902, (65-66, with fig.). [2231 2227 *ik*]. 12142

Sutton, Walter S. On the morphology of the chromosome in *Brachystola magna*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1902, (24-39). [0215 3815 3831]. 12143

——— **Краткій очеркъ спонгіофауны Байкала.** [Kurzer Abriss der Spongiofauna des Baikalsees]. Fauna baikalensis, Festschrift [red. v.] A. Korotnev z. 50-jähr. Bestehen d. Ost-Sib. Fil. d. K. R. G. Ges. Lief. 1. Kiev, 1901, (50-56, mit 3 Fig.). 33 cm. [0627 *ea*]. 12145

Swain, J. Merton. Northern Parula warbler [*Compsothlypis americana*]. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (93-96). [5831]. 12146

Swainson, E. A. Nesting of the hawfinch in Breconshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (465-466). [5831]. 12147

Swan, J. A. Foreign birds: their adaptability and individuality. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (83-88). [5803]. 12148

——— Foreign birds at the Zoo. Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (247-251, 277-280). [5803]. 12149

Swanton, E. W. Stour Provost, Dorset. Nat. J., London, **11**, 1902, (47). [2227 *de*]. 12150

——— South African jottings. Nat. J., London, **11**, 1902, (155-158). [2227 *fg*]. 12151

——— South African notes. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (194-195). [2227 *fg*]. 12152

Swarth, H. S. Notes from Los Angeles Co., Cal. [Occurrence of *Uria troile californica*, *Coccothraustes vespertinus montanus*, *Junco hiemalis*, *Helminthophila celata* and *Ammodramus sandwichensis bryanti*]. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (17). [5827 *gi*]. 12153

——— Winter plumage of the black-tailed gnatcatcher [*Polioptila californica*]. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (86-87). [5807 5831]. 12154

——— Arizona goldfinch [*Spinus psaltria arizonae*] in Los Angeles county. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (94). [5827 *gi*]. 12155

——— Stragglers. [*Calamospiza melanocorys*] in Los Angeles county. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (95). [5827 *gi*]. 12156

Sweet, Frank H. Plumage a protection. Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1**, 1901, (238-239). [5819]. 12157

Sweet, Georgina. Mosquitos and disease. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1902, (87-89). [0060 0403 4203 4219 4227 *ii* 4231]. 12158

Swenander, Gust. Studien über den Bau des Schlundes und des Magens der Vögel. Trondhjem, Kgl. Vid. selsk. Skr., **1901**, No. 6, 1902, (240, mit 8 Taf.). [5807]. 12159

Swinhoe, C. New and little known species of *Drepanulidae, Epiplemidae, Microniidae,* and *Geometridae* in the national collection. London, Trans. Ent. Soc., **1902,** (585–677). [4427 *b* 4431]. 12160

——— New species of Eastern and Australian Heterocera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (77–87). [4427 *b* 4431]. 12161

——— Descriptions of new Eastern and Australian moths. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (165–182). [4427 *b* 4431]. 12162

——— New species of Eastern and Australian Heterocera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9,** 1902, (415–424). [4427 *b* 4431] 12163

——— New and little-known species of Eastern and Australian moths. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10,** 1902, (47–51). [4427 *b* 4431]. 12164

——— New Eastern Heterocera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10,** 1902, (495–503). [4427 *eg ib* 4431]. 12165

Swinnerton, H. H. A contribution to the morphology of the Teleostean head-skeleton based upon a study of the developing skull of the three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus*). Q. J. Microsc. Sci., London, **45,** 1902, (503–593, with figs., 1 pl., XXVIII–XXXI). [5407 5415 5431]. 12166

Sykes, E[rnest] R[uthven]. On *Helicina pterophora* n. sp., from Guatemala. London, Proc. Malac. Soc., **5,** 1902, (20 with fig.). [2231 2227 *hb*]. 12167

——— Description of *Chaetopleura destituta* n. sp., from South Africa. London, Proc. Malac. Soc., **5,** 1902, (195, with fig.). [2231 2227 *fg*]. 12168

——— On a collection of non-marine shells formed by Mr. J. J. Walker in the New Hebrides. London, Proc. Malac. Soc., **5,** 1902, (196–200, with figs.). [2227 *il* 2231]. 12169

——— Notes on Tonkinese *Clausiliae,* with illustrations of some unfigured forms, and the description of a new species. London, Proc. Malac. Soc., **5,** 1902, (189–194, with pl.). [2231 2227 *ed*]. 12170

Sykes, E[rnest] R[uthven]. Description of six new land shells from the Malay Peninsula. J. Malac., London, **9,** 1902, (22–23). [2231 2227 *eg*]. 12171

——— On a collection of land and freshwater shells from Kelantan, Malay Peninsula. J. Malac., London, **9,** 1902, (60-63 with pl.). [2227 2231 *eg*]. 12172

——— **Smith,** E. A. and **Pace,** S. Brachiopoda [Record for 1901]. Zool. Rec., London, **38,** 1902, (12). [2003]. 12173

——— ——— ——— Mollusca [Record for 1901]. Zool. Rec., London, **38,** 1902, (102). [2203]. 12174

Sykes, Mark L. Evolution in butterfly scales. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **1901,** (82–87, with illustr.). [4407 4423]. 12175

Sylvain. Architecture des oiseaux. Eleveur, Paris, **18,** 1902, 116–118, 164–166, 179–181, 192–194, 200–202, 248–249). [5819]. 12176

——— Les nids de nos passereaux. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (151-153, av. fig.). [5819 5831]. 12177

——— La grande outarde. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (308–310, av. figs.). [5819 5827 *d* 5831]. 12178

——— L'alouette. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (500–502, av. fig.). [5831 5819 0060]. 12179

——— Les sarcelles. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (557–558, av. fig.). [5831 5819]. 12180

——— Le canard siffleur. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (581–582, av. fig.). [5831 5819]. 12181

——— Le grand coq de bruyère. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (593–594, av. fig.). [5831 5819]. 12182

——— Le pilet. Eleveur, Paris, **18,** 1902, (605, av. fig.). [5831 5819]. 12183

——— Le canard chipeau (*Anas strepera* L.). Eleveur, Paris, **18,** 1902, (617–618, av. fig.). [5831 5819]. 12184

Syrutschek, Julius. *Anthaxia candens* Panz. in Zwetschenbäumen (*Prunus domestica* L.). Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (112–113). [4831 4803 4819]. 12185

Szakáll, Gyula. A földi kutya (*Spalax typhlus* Pall.) szeme. [Das Auge von *Spalax typhlus* Pall.) Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (80–91, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 12186

Szépligeti, Győző. Tropische Cenocoelioniden und Braconiden aus der Sammlung des Ungarischen National Museums II. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (39–84). [4631]. 12187

——— Neue *Trigonalys*-, *Megalyra*- und *Stephanus*-Arten aus der Sammlung des Ungarischen National Museums. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (525–534). [4631]. 12188

——— A palaearctikus Braconidélék rendszere. [Das System der palaearctischen *Bracon*-Arten.] Állatt. Közlem., Budapest, **1**, 1902, (126–136, mit 10 Fig.). [4631]. 12189

Szielasko, A. Die Bildungsgesetze der Vogeleier bezüglich ihrer Gestalt. Eine zoologische Studie. Gera-Umtermhaus (F. E. Köhler), 1902, (23). 24 cm. [5815]. 12190

Szleifstein, Juliusz. Ankylostomiasis et Ankylostomum duodenale (Tęgoryjec dwunastnicy). [Sur l'ankylostomiasie et l'*Ankylostomum duodenale*]. Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (201–232, 443–465, 718–767). [1403 1419]. 12191

Sztolcman, Jan. Nad Nilem Niebieskim. Wyprawa myśliwska Józefa hr. Potockiego do Sudanu. [Sur les bords du Nil Bleu; une excursion]. Warszawa (Wende), 1902, (234). 5 rb. [5827 6027 *fb*]. 12192

Tabora, Demeter *Ritter* von. Zur Kasuistik der Leberechinococcen mit Durchbruch in die Gallenwege. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1902, (31, mit 3 Taf.). 23 cm. [1203 1231]. 12193

Talbot, D. H. The cardinal breeding at Sioux City, Iowa. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (86–87). [5831]. 12194

Tandler, Julius. Zur Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien bei den Mammalia. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (275–373, mit 3 Taf.). [6015]. 12195

Tangl, Ferencz. Adatok az ébrény fejlődésének energetikájához. [Beiträge zur Energetik der Embrionalentwicklung.] Math. Termt. Ért., Budapest, **20**, 1902, (599–657). [5811 5831 5815 0215]. 12196

——— Beitrag zur Kenntnis des anorganischen Stoffwechsels beim Pferde. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (367–404). [6003 6031]. 12197

[Tarnani, I. K.] Тарнани, И. К. Паразиты майскаго хруща (*Melolontha vulgaris* F.). [Die Parasiten des Maikäfers (*Melolontha vulgaris* F.)] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (I.XIX–LXX). [4219 4819]. 12198

——— Новая теорія проникновенія личинки бычачьяго овода (*Hypoderma bovis* Deg.) подъ кожу животнаго (предварит. сообщ.) [Nouvelle théorie de la pénétration sous la peau des animaux des larves de l'*Hypoderma bovis* Deg. (notice préliminaire)]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (218–220). [4203 4219 6019]. 12199

——— Птицы въ сельскомъ хозяйствѣ. [Die Vögel in der Landwirthschaft.]. Lexikon der Russischen Landwirthschaft, St. Peterburg, 1902, (1163–1199, mit 47, Fig.). 26 cm. [5803 5819]. 12200

Taschenberg, O[tto]. Generalversammlung des deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt im Saale des Burgkellers in Tharandt am 19. Juli 1902. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (359–361). [5803]. 12201

Taylor, F. Fluviatile shells. Sci. Gossip, London, **8**, 1902, (318). [2227 *de*]. 12202

Taylor, J. W. Monograph of the land and freshwater Mollusca of the British Isles. Pt. VIII Vol. II, Leeds, **1902**, (1–52, with 5 pls. and figs.). [2227 *de*]. 12203

Taylor, T. H. On the tracheal system of *Simulium*. London, Trans. Ent. Soc., **1902**, (701–716). [4207 4231]. 12204

Tecqmenne, Ch. Sur le développement du pancréas ventral chez *Lacerta muralis*. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (278–292). [5615 5607]. 12205

Tegetmeier, W. B. On the absence of spurs in the legs of the male ringed pheasant. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (48, 49). [5831 5807]. 12206

——— Tracheal rings and feathers of *Dinornis*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (56). [5831 5807]. 12207

——— Notes on a curious variety of the wood-cock. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (29). [5831]. 12208

——— Variation in fowls. Nature, London, **65**, 1901, (152, 153, fig. 1). [5831 5823]. 12209

Teich, C. A. Beitrag zur Lepidopterenfauna in Baldohn. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **44**, 1901, (10–13). [4427 *db* 4431]. 12210

——— Beitrag zur Schmetterlingskunde. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **45**, 1902, (34–49). [4427 *db*]. 12211

——— Ueber einige bemerkenswerte Varietäten und Aberrationen meiner Sammlung. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **44**, 1901, (14–17). [4423 4431]. 12212

——— Reise-Skizze. [Lappländische Lep.] Insektenbörse, Leipzig, **18**, 1901, (308–309). [4427 *db da*]. 12213

Teichmann, Ernst. Ueber Furchung befruchteter Seeigeleier ohne Beteiligung des Spermakerns. Jenaische Zs. Natw., **37**, 1902, (105–132, mit 4 Taf.). [0211 0215 1015]. 12214

Tellyesniczky, Kálmán. A sejtmag szerkezetének kérdéséhez. [Beitrag zur Kenntniss der Beschaffenheit des Zellenkerns.] Math. Termt. Ért., Budapest, **20**, 1902, (274–292). [0207]. 12215

——— Zur Kritik der Kernstrukturen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **60**, 1902, (681–706). [0207]. 12216

ten Kate, H. Die Pigmentflecken der Neugeborenen. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (238–240). [6031 6007]. 12217

Tepper, J. G. O. List of the described genera and species of the Australian and Polynesian *Phasmidae*. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26**, 1902, (278–287). [3831 3827 *ic*]. 12218

Terasaki, T. Nippon Kani-rui Zusetsu. [Illustrated notes on Japanese crabs]. Dobuts. Z., Tokyo, **14**, 1902, (3–6, 40–46, 83–90, 149–153, 166–171, 213–221, 241–245, 248–249, 359–363, 397–403, 430–434, with figs.). [2631]. 12219

Tessmann, Günther. Neue und seltene Schmetterlinge aus der Umgegend von Stavenhagen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (127–131). [4427 *dc*]. 12220

——— Verzeichnis der bei Lübeck gefangenen Schmetterlinge. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (132–187). [4427 *dc*]. 12221

Tetzner, Rob. Varietäten von *Apat*[*ura*] *iris*. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1901, (54). [4423 4431]. 12222

——— *Agrotis florida—Agrotis rubi-bella*. Ent. Zs., Guben, **15**, (1901–02), 1902, (85–86). [4431]. 12223

Teuffel, E. Zur Entwickelung der elastischen Fasern in der Lunge des Fötus und des Neugeborenen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (377–392). [6015]. 12224

Tewes. Eine gehörnte Ricke. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (284). [6031]. 12225

Thacher, Henrietta F. The regeneration of the pharynx in *Planaria maculata*. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (633–641); [reprint], Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (633–641). [0211 1211 1231]. 12226

Thayer, Abbott H. The meaning of the white undersides of animals. Nature, London, **65**, 1902. [0219]. 12227

Thayer, Gerald H. The red phalarope in North Carolina. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (285–286). [5827 *gh* 5831]. 12228

——— Some Southern New Hampshire and Western Massachusetts notes. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (294–297). [5827 *gg*]. 12229

——— The coloration and relationships of Brewster's warbler. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (401–402). [5823 5831]. 12230

Thayer, John E. Canada grouse (spruce partridge) nest. *Dendragapus canadensis.* Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1,** 1901, (143). [5819 5831]. 12231

Thébault, V. Troubles pathologiques produits par les oxyures. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (557–558). [1403 1419 1431]. 12232

Théel, Hjalmar. On a singular case of hermaphrodism in Holothurids. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27,** IV, No. 6, 1901, (38, with 2 pls.). [1011 1031]. 12233

Theiler, A[rnold]. Die Tsetse-Krankheit [Tsetse-fly disease]. [Süd-Afrika] Schweiz.-Arch. Tierheilk., Zürich, **43,** 1901, (97–112, 153–162). [4203 4219 4231 0419 0403 0060]. 12234

——— Die Malaria des Pferdes Diss. Bern. Zürich, 1901, (31, 4 Taf.). [6003 4219 4203 0419 0403 0060]. 12235

Theinert, B. Ein weiterer Beitrag zur Naturgeschichte von *Papilio podalirius.* Ent. Zs., Guben, **14,** (1900–01), 1901, (195). [4419 4431]. 12236

Then, Franz. Bemerkungen zu vier Cicadinen-Species. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **37,** 1901, (258–266). [4007 4031]. 12237

Theobald, F. V. A short description of the *Culicidae* of India, with descriptions of new species of *Anopheles.* London, Proc. R. Soc., **69,** 1902, (367–394). [4227 *ef* 4231]. 12238

——— Economic entomology. Encycl. Brit. Suppl, London, **27,** 1902, (632–636). [2403]. 12239

——— Mosquitoes. Encycl. Brit. Suppl., London, **31,** 1902, (5, 6). [4231]. 12240

——— Tsetse fly. Encycl. Brit. Suppl., London, **33,** 1902, (468, 469). [4203 4231]. 12241

Therese, *Prinzessin* von Bayern (mit Diagnose neuer Arten von **Sharp, Kolbe,** und **Jacoby**). Von Ihrer Königl. Hoheit der Prinzessin Therese von Bayern auf einer Reise in Südamerika gesammelte Insekten. (Forts.) IV. Coleopteren. Berliner ent. Zs., **46,** (1901), 1902, (463–486, mit 1 Taf.). [4827 *h* 4831 2427 *h*]. 12242

Thesen, Jörgen. Studien über die paralytische Form von Vergiftung durch Muscheln (*Mytilus edulis* L.). Arch. exper. Path., Leipzig, **47,** 1902, (311–359, mit 1 Taf.). [2203 2231]. 12243

Thévenin, Armand. Sur une araignée du terrain houiller de Valenciennes (Nord). Autun., Bul. soc. sci. nat., **15,** 1902, (Proc. verb., 195–203, av. fig.). [3031]. 12244

Thibault, J. K. Grackles. (*Quiscalus.*) Amer. Ornith., Worcester, Mass., **2,** 1902, (160–164, with pl.). [5819 5831]. 12245

Thiele, E. O. *v.* Grant, F. E.

Thiele, Joh[annes]. Zur Cölomfrage. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (82–84). [0207]. 12246

——— Die systematische Stellung der Solenogastren und die Phylogenie der Mollusken. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72,** 1902, (249–466, mit 10 Taf.). [2231 2207]. 12247

——— *Proneomenia valdiviae* n. sp. (= Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition, Bd 3, Lfg 5.) Jena (G. Fischer), 1902, (167–174, mit 1 Taf.). 35 cm. 2,50 M. [2231 2207]. 12248

Thiele, R. Die Blutlaus (*Schizoneura lanigera* Htg.). Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1902, (361–430). [4031 4019]. 12249

Thienemann, J. Die Hohltaube (*Columba oenas*) als Bewohnerin künstlicher Niststätten. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (388–391, mit 1 Taf.). [5819 5831]. 12250

——— Auch ein Wort zur Krähenfrage. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (455–466). [5831 5819]. 12251

——— Vogelwarte Rossitten. (Zug von *Scolopax rusticula.*) Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (65–66). [5819 5831]. 12252

——— Das häufige Vorkommen von Filarien in *Lanius collurio.* Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (91–93). [5831 5819 1431 1419]. 12253

——— Vogelwarte Rossitten. (Vorkommen von *Corvus cornix* × *Corvus corone.*) Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (152–156). [5831 5823]. 12254

Thienemann, J. Vogelwarte Rossitten. (Vorkommen von *Surnia ulula* (L.).) Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (182–183). [5831]. 12255

——— I. Jahresbericht (1901) der Vogelwarte Rossitten der deutschen ornithologischen Gesellschaft. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (137–209, mit Taf.). [5803 5827 *dc* 5819 0020 0060]. 12256

Thilenius, G. Ergebnisse einer Reise durch Oceanien. (Reiseerfahrungen.—Ausrüstung.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (425–443). [0227 *ik* 0060]. 12257

Thilly, Frank. [Review of Die deutschen Universitäten und das Universitätsstudium. Von Friedrich Paulsen.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (381–383). [0070 5803]. 12258

Thilo, Otto. Die Umbildungen am Knochengerüste der Schollen. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (305–320). [5407 5415]. 12259

——— Maschine und Tierkörper. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (501–503). [0211]. 12260

——— Die Stacheln der Fische. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (96–97, 105–106, 123–124, 146–148, 160–162). [5407]. 12261

——— Einsammeln und Aufbewahren zoologischer gegenstände. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **45**, 1902, (104–118). [0060]. 12262

Thobe, Ludwig. Zwitter in der Säugetierwelt. Sanct Hubertus, Cöthen, **20**, 1902, (107). [6011]. 12263

Thoma, R[ichard]. Ueber atypische Formen der Capillar-Rückbildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (123–129). [5815 0215]. 12264

Thomann, H. Schmetterlinge und Ameisen; Beobachtungen einer Symbiose zwischen *Lycaena argus* L. und *Formica cinerea* Magr. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., (N.F.), **44**, 1901, (1–40, mit 1 Taf.). [2419 4419 4619]. 12265

Thomé, Richard. Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Lymphknoten. I. Das Reticulum der Lymphknoten. Jenaische Zs. Natw., **37**, 1902, (133–186, mit 1 Taf.). [6007]. 12266

Thomas, O[ldfield]. [Description of *Cephalophus sylviculter*.] London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (1). [6031]. 12267

——— On new genera of Rodents from the highlands of Bolivia. London, Proc. Zool. Soc., **1902**. i, (114–117). [6027 *hg* 6031]. 12268

——— On Mammals from N. Nyasaland. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, i, (118–121). [6027 *ff* 6031]. 12269

——— On Mammals collected during the Whitaker expedition to Tripoli. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (2–13). [6027 *fa* 6031]. 12270

——— On Mammals from Abyssinia, including some from Lake Tsana. London, Proc. Zool. Soc., **1902**, ii, (308–316). [6027 *fb ff* 6031]. 12271

——— A new blue Duiker from Nyasaland. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (58, 59). [6031 6027 *ff*]. 12272

——— On Mammals from the Serra do Mar of Parana. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (59-64). [6027 *hh* 6031]. 12273

——— On Mammals from Cochabamba, Bolivia, and the region north. Ann. Mag. Nat. Hist., London. (Ser. 7), **9**, 1902, (125–143). [6027 *hg* 6031]. 12274

——— On the bear of Ecuador. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (215-217). [6027 *he* 6031]. 12275

——— On two species of *Mus* discovered by Mr. Hinde in British E. Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (218–220). [6031 6027 *ff*]. 12276

——— On a new genus of bat from New Guinea. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (220–222). [6031 6027 *ia*]. 12277

——— On Mammals collected in the Southern Bolivian plateau. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (222–230). [6027 *hg* 6031]. 12278

——— On Mammals collected at Cruz del Eje, Cordova. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (237–245). [6027 *hi* 6031]. 12279

Thomas, O[ldfield]. On the geographical races of the Kinkajou. Ann. Mag. Nat. Hist. London, (Ser. 7), **9**, 1902, (266–270). [6031 6023]. 12280

——— On a new species of *Atherura* discovered on the Congo. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (270–271). [6031 6027 *fc*]. 12281

——— A new *Hipposiderus* from Borneo. . . . Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (271-272). [6031 6027 *eg*]. 12282

——— New species of *Dipodillus* and *Psammomys*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (362-365). [6031]. 12283

——— A new genet from British E. Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7). **9**, 1902, (365-366). [6031 6027 *ff*]. 12284

——— The *Lycaon* and *Pedetes* of British E. Africa, and a Gubille from N. Nyasa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (438–442). [6031 6027 *ff*]. 12285

——— On the species of *Mydaus* found in Borneo and the Natuna Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7) **9**, 1902, (442-443). [6031 6027 *eg*]. 12286

——— On a new marmot from N. Siberia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1903, (444–445). [6031 6027 *ea*]. 12287

——— Description of a new *Uromys* from the Solomon Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (446, 447). [6031 6027 *ib*]. 12288

——— Notes on the Phyllostomous genera *Mimon* and *Tonatia*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (53, 54). [6031]. 12289

——— On *Marmosa marmotta* and *M. elegans*, with descriptions of subspecies of the latter. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (158–162). [6031]. 12290

——— The genet of the Balearic Isles. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (162, 163). [6031 6027 *dm*]. 12291

Thomas, O[ldfield]. Two new Mammals from China. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (163–166). [6031-6027 *eb*]. 12292

——— A new vole from the Yang-tse-kiang Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (166–169). [6031 6027 *eb*]. 12293

——— Diagnosis of a new Central American porcupine. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (169). [6031 6027 *h*]. 12294

——— A new dik-dik from British E. Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (242-243). [6031 6027 *ff*]. 12295

——— On a new monkey from Nyasaland. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (243, 244). [6031 6027 *ff*]. 12296

——— On new hares allied to *Oryctolagus crassicaudatus*. Ann. Mag. Nat Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (234-246). [6031]. 12297

——— New forms of *Sciurii*, *Oryzomys*, *Phyllotis*, *Coendon* and *Cyclopes*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (246–250). [6027 *n* 6031]. 12298

——— On the panda of Szechuen. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (251, 252). [6031 6027]. 12299

——— On the E. African representative of the bongo. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (309, 310). [6031 6027 *ff*]. 12300

——— On new forms of *Otomys*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (311–314). [6031]. 12301

——— A new *Rhynchocyon* from Nyasaland. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (403, 404). [6031 6027 *ff*]. 12302

——— On Mammals from Arabia and Persia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (487–491). [6027 *eh ei* 6031]. 12303

——— Two new Australian Mammals. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (491, 492). [6031 6027 *ic*]. 12304

Thomas, O[ldfield]. On *Myotis ruber* and an allied species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (493, 494). [6031]. 12305

——— On the mole of the Roman district. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7). **10**, 1902, (516, 517). [6031 6027 *dh*]. 12306

——— On Mammals from Coiba Island, W. Coast of Panama. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (135–137). [6027 *hb* 6031]. 12307

——— On the generic names *Notophorus*, *Alces*, *Dama* and *Cephalotes*, with remarks on the "one-letter rule" in nomenclature. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15**, 1902 (197–198). [0070 6031]. 12308

Thomas, Rose Haig. A luminous centipede. Nature, London, **65**, 1902, (223). [3419]. 12309

——— Bipedal locomotion in lizards. Nature, London, **66**, 1902, (577). [5611 5631]. 12310

——— Swarm of *Velella*. Nature, London, **65**, 1902, (586). [0819 0831]. 12311

Thompson, Caroline Burling. *Zygeupolia litoralis*, a new Heteronemertean. [Reprint] Philadelphia, Cont. Zool. Lab., Univ. Pa., **1902**, (657–739, with 5 pls.). [1231]. 12312

Thompson, Chas. S. Further tape worm observations. Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (15). [5819]. 12313

——— Notes from San Louis Obispo Co. Cal. [Occurrence of *Aegialitis nivosa*, *Dryobates villosus hyloscopus* and *Dryobates nuttalli*.] Condor, Santa Clara, Cal., **3**, 1901, (17). [5827 *gi*]. 12314

Thompson, D'Arcy W. On the pterylosis of the giant humming-bird. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (311–324, text-figs. 77–82). [5831 5807]. 12315

Thompson, George Fayette. Die Angora-Ziege. Deutsche autorisierte Ausgabe. Berlin (D. Reimer), 1902, (III + 76, mit Taf.). 24 cm. Kart. 2 M. 6003 6031]. 12316

Thompson, I. C. On the Plankton of the Indian Ocean. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (643–644). [0227 *m* 0419 0431]. 12317

——— Swarm of *Velella*. Nature, London, **65**, 1902, (560). [0819 0831]. 12318

Thompson, W. M. On a new Polynoid [*Polynoe comma* n. sp.]. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **34**, 1902, (241–242). [1827 *ch* 1831]. 12319

Thompson, [*Lady*]. Note on the Santa Lucia parrot in confinement. Avicult. Mag. Brighton, **8**, 1902, (275–276). [5831]. 12320

Thomson, Geo. M. On a new species of *Paramithrax* from New Zealand. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10**, 1902, (361–363, pls. VII, VIII). [2627 *ik* 2631]. 12321

——— Some recent additions to and notes on the Crustacean fauna of New Zealand. Ann. Mag. Nat. Hist., London (Ser. 7), **10**, 1902, (462–465). [2627 *ik* 2631]. 12321*a*

Thomson, J. A. Reproduction. Encycl. Brit. Suppl., London, **32**, 1902, (209–215). [0215]. 12322

Thomson, J. S. The periodic growth of scales in Gadidae and *Pleuronectidae* as an index of age. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **6**, 1902, (373–375, pl. V). [5415 5431]. 12323

Thon, Karl. Ueber die Bionomie und Entwickelungsgeschichte des Laubfrosches (*Hyla arborea* L.). Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (660–673, mit 3 Taf.). [5619 5631 5615]. 12324

Thor, Sig. Eigenartige, bisher unbekannte Drüsen bei einzelnen „Hydrachniden"-Formen. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (401–409). [3007 3031]. 12325

——— Zwei neue *Sperchon*-Arten und eine neue *Aturus*-Art aus der Schweiz. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (151–159). [3027 *di* 3031]. 12326

——— South African Hydrachnids. Cape Town, Ann. S. Afric. Mus., **2**, pt. 11, 1902, (447–465, pls. XVI–XX). [3027 *fg* 3031]. 12327

Thorne, C. E. The Hessian fly in Ohio [*Cecidomyia destructor*]. Agric. Exp. Sta. Ohio, Wooster, Bull., No. **136**, 1902, (24, with pl.). 25 cm. [0060 4203 4219 3231]. 12328

Thornely, Laura B. *Polyzoa* from Ballycastle and Rathlin Island. Irish Nat. Dublin, **11**, 1902, (161–162). [2027 *de* 2031]. 12329

Thornton, J. Elementary biology: descriptive and experimental. London, 1902, (1–278). 8vo. [0030]. 12330

Thouless, H. J. *Pseudophloeus waltlii* H.-S., a species new to the British fauna. Ent. Mag., London, **38**, 1902, (80). [4027 *de*]. 12331

Thunberg, Torsten. Ueber die Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutchens des Hühnereies. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (99–106). [5815]. 12332

Tiberti, N. Histologische Untersuchungen über die pathogenen Eigenschaften eines aus dem *Murex brandaris* isolirten Mikroorganismus. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (626–633). [2219 2231]. 12333

Ticehurst, C. B. *v.* Ticehurst, N. F.

Ticehurst, N. F. and **Ticehurst**, C. B. An account of the birds met with during a short stay in East Finmark. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (261–277). [5831]. 12334

——— The white-winged lark in Kent. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1902, (50). [5831 5827 *de*]. 12335

——— Note on the white-winged lark and the rustic bunting in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (14–15). [5831 5827 *de*]. 12336

——— Note on the blue-headed yellow wagtail in the south of England. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (20). [5831 5827 *de*]. 12337

Ticehurst, W.C. Occurrence of the Squacco heron in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (29). [5831 5827 *de*]. 12338

Tichomirow, A[leksandr]. Zur näheren Kenntnis des *Equus przewalskii*. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (344–349). [6031]. 12339

Tichomirow, A[leksandr]. Eigenthümlichkeiten der Entwicklung bei künstlicher Parthenogenese. Zool., Anz. Leipzig, **25**, 1902, (386–391, 520). [0215 0211 4415]. 12340

Tieslar, W. Die Schlangenbader Natter (Aeskulapnatter). Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (265–266). [5631]. 12341

——— Gattenliebe beim Wolfe. D. Thierfreund, Leipzig, **6**, 1902, (63). [6019]. 12342

Tiester, W. Merkwürdige Schlafstellung des Wellensittichs. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (127–128). [5819 5831]. 12343

Timm, W. Dämmerungsflieger unter den einheimschen Libellen. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (180, 188–189). [3819]. 12344

——— Die Höhlenheuschrecke (*Troglophilus cavicola*), ein neuer Bürger unserer einheimschen Insektenfauna. Heimat, Kiel, **12**, 1902, (85–87). [3831]. 12345

Timofejew, D. A. Ueber die Nervenendigungen im Bauchfelle und in dem Diaphragma der Säugethiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59**, 1902, (629–646, mit 1 Taf.). [6007]. 12346

Tims, H. W. M. The succession and homologies of the molar and premolar teeth in the mammalia. J. Anat. Physiol., London, **36**, 1902, (321–343). [6007 6031]. 12347

Tischler, G. Ueber *Heterodera*-Gallen an den Wurzeln von *Circaea lutetiana* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges. **19**, 1902, Generalversammlungs-H., (95–107, mit 1 Taf.). [1431]. 12348

Tobler, Max. Zur Anatomie von *Parmophorus intermedius* Reeve. (S. A., aus Jenaische Zs. Natw. **36**.) Diss. Zürich. Jena, 1901, (48, 3 Taf.). [2207 2231]. 12349

Todd, R. A. *v.* Allen, E. J.

Tönniges, Carl. Beiträge zur Spermatogenese und Oogenese der Myriopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (328–358, mit 2 Taf.). [0215 3415]. 12350

Toepel, A. Herbst-Kranichzüge 1901. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (294). [5819 5831]. 12351

Törnquist, S[ven] Leonh[ard]. Researches into the graptolites of the lower zones of the Scanian and Vestrogothian Phyllo-Tetragraptus beds I. Lund, Univ. Årsskr. **37**, 2, No. 5, 1901, (1–26, with 3 pls.). [0831]. 12352

Török, Aurel von und **László,** Gabriel von. Ueber das gegenseitige Verhalten der kleinsten und grössten Stirnbreite sowie der kleinsten und grössten Hirnschädelbreite bei Variationen der menschlichen Schädelform. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (500–588, mit 3 Taf.). [6023 6007]. 12353

Tofohr, Otto. *Cnemydophorus sexlineatus.* Nerthus, Altona, **4**, 1902, (201–204). [5631]. 12354

——— *Gerrhonotus coeruleus.* Nerthus, Altona, **4**, 1902, (477–478). [5631]. 12355

——— Die Geschlechtsunterschiede bei *Chamaeleon vulgaris.* Nerthus, Altona, **4**, 1902, (657–660). [5607]. 12356

——— Die buntfarbige Schönechse (*Calotes versicolor*). Vortrag. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (216–219). [5631]. 12357

——— Der Fransenfinger und seine erste Zucht im Terrarium. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (50–53). [5631]. 12358

Tooth, E. E. A pied-crested cuckoo's egg (*Coccystes jacobinus*) found in the nest of the Bengal red-vented bulbul (*Molpastes bengalensis*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14**, 1902, (172). [5819]. 12359

Topsent, E. Sur l'orientation des *Crinorhiza.* Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (58–60). [0607 0631]. 12360

Torges, Gustav *v.* Schneider, Ernst.

Tornier, Gustav. Herpetologisch Neues aus Ost-Africa. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (700–704). [5631]. 12361

——— Herpetologisch Neues aus Deutsch-Ost-Afrika. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (578–590). [5627 *ff* 5631]. 12362

——— Die Crocodile, Schildkröten und Eidechsen in Kamerun. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (663–677, mit 1 Taf.). [5627 *fd* 5631]. 12363

Tornier, Gustav. Ueberzählige Bildungen und die Bedeutung der Pathologie für die Biontotechnik (mit Demonstrationen). Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (467–500). [0215 0211]. 12364

——— Entstehn eines Schweinehinterfusses mit fünf Zehen und der Begleiterscheinungen. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **15**, 1902, (327–353). [6007 6031]. 12365

Torrey, Harry Beal. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXX. Anemones with discussion of variation in *Metridium.* Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **4**, 1902, (373–410, with 2 pls. and 17 figs.). Separate. 25.5 cm. [0823 0827 *ga* 0831]. 12366

——— The Hydroida of the Pacific Coast of North America. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1**, 1902, (1–104, with 11 pls.). Separate. 27 cm. [0827 *g* 0831]. 12367

——— An unusual occurrence of Dinoflagellata on the California coast. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (187–192). [0431]. 12368

——— Prepotency in polydactylous cats. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (554–555). [6023 6031]. 12369

Torrey, Bradford. The Louisiana water-thrush (*Seiurus motacilla*) near Boston. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (292). [5827 *gg* 5831]. 12370

Torrey, John Cutler. The early development of the mesoblast in *Thalassema.* Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (247–256). [1815 1831]. 12371

Totsuka, F. Ueber die Centrophormien in dem Descemet'schen Epithel des Rindes. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1901, (68–73). [6007]. 12372

Totzauer, Robert J. Nieren- und Gonadenverhältnisse von *Haliotis.* Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (487–488). [2231 2207]. 12373

Tournier, Gaston. La mouche Tsétsé. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (201–203). [4203 4231 4215 4219 0060]. 12374

Tower, R. W. *v.* Green, Erik H.

Tower, W. L. Observations on the structure of the exuvial glands and the formation of the exuvial fluid in insects. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (466–472). [2407 2115]. 12375

Towle, Elizabeth W. On muscle regeneration in the limbs of *Plethedon*. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **1**, 1902, (289–299). [0211 5611 5631]. 12376

Townsend, C[harles] H[enry] T[yler]. New and little known Diptera from the Organ Mountains and vicinity in New Mexico. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (159–164). [4227 *gi* 4231]. 12377

Townsend, Charles W. The occurrence of the Lapland longspur (*Calcarius lapponicus*) in mid-winter in Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (202). [5827 *gg* 5831]. 12378

Townsend, G. Note on the great black woodpecker in Herefordshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (25–26). [5831]. 12379

Townsend, S. M. The Archbishop tanager (*Tanagra ornata*). Bird Notes, Brighton, **1**, 1902, (65). [5831]. 12380

Tracy, H. C. The rock nuthatch [*Sitta syriaca*]. Oberlin, Ohio, Bull. Agassiz Ass. Wilson Ornith. Ch., (N. Ser.), **9**, 1902, (1–5, with pl.). [5819 5831]. 12381

Trägårdh, Ivar. Zur Kenntniss der litoralen Arten der Gattung *Bdella* Latr. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27**, IV, No. 9, 1902, (24, with 2 pls.). [3031]. 12382

——— Revision der von Thorell aus Grönland, Spitzbergen und der Bären-Insel. und von L. Koch aus Sibirien und Novaja Semlja beschriebenen Acariden. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (56–62). [3031]. 12383

——— *Pimelobia apoda* nov. gen., nov. spec., eine auf Coleopteren parasitierende fusslose Sarcoptide. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (617–618). [3031 3019 4819]. 12384

Traquair, R. H. On a Scottish specimen of the blackfish (*Centrolophus niger* Gmelin). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1902**, (10–13, pl. i.) [5431 5427 *de*]. 12385

Traquair, R. H. Additional note on *Drepanaspis gemündenensis* Schlüter. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (289–291, with figs.). [5431]. 12386

Treadwell, Aaron L. The polychaetous annelids of Porto Rico. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20**, **1900**, Part 2, 1902, (181–210). Separate, 1901, 27 cm. [1827 *hc* 1831]. 12387

[**Tretjakov**, D.] Третьяковъ, Д. Эмбріональное развитіе *Gordius aquaticus* Villot. [Entwicklungsgeschichte von *Gordius aquaticus* Villot.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, 1901, livr. 1, (19–22); deutsches Rés., (24). [1415]. 12388

——— Zur Frage der Nerven der Haut. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (625–643, mit 2 Taf.). [6007]. 12389

Tribondeau. Note sur des granulations sécrétoires contenues dans les cellules des tubes contournés du rein chez les serpents. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (8–10). [5607 5631 5207]. 12390

——— Note sur les phénomènes histologiques de la sécrétion et de l'excrétion de l'urine dans les cellules des tubes contournés du rein chez les serpents. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (131–133). [5207 5607 5631]. 12391

——— Le tube urinifère des serpents contient trois espèces distinctes d'épithélium sécrétoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (677–679). [5607 5611 5631 5207]. 12392

——— Réaction de l'iris à la lumière, à l'électricité et aux agents médicamenteux chez les chats nouveau-nés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (882–884). [6011 6031]. 12393

——— Membrane de Jacob de la rétine des chats nouveau-nés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1284–1285). [6007 6015 6031]. 12394

——— Recherches anatomiques et histologiques sur le rein des ophidiens (2e série de Communications). Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (Proc.-verb. XC–CV, av. fig.). [5631 5607]. 12395

Triepel, Hermann. Einführung in die physikalische Anatomie. Tl 1: Allgemeine Elasticitäts- und Festigkeitslehre in elementarer Darstellung. Tl 2: Die Elasticität und Festigkeit der menschlichen Gewebe und Organe. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (X + 232, mit 3 Taf.). 26 cm. 6 M. [5207]. 12396

Tristram, H. B. Note on a curious accident to a kingfisher. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902, (68). [5831]. 12397

Trillat et **Forestier.** Sur la composition du lait de brebis. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1517–1519). [6011 6031]. 12398

Trotter, Spencer. Observations of a pair of mocking birds seen during the summer of 1901 in Solebury Township, Bucks Co., Pennsylvania. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (206–208). [5819 5831]. 12399

Trouessart, E. Existence de la parthénogenèse chez le *Gamasus auris* Leidy. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (806–809). [3011 3015 3031]. 12400

——— Deuxième note sur le *Gamasus auris*, type d'un genre nouveau (*Raillietia*). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1335–1337). [3031]. 12401

——— Instructions aux naturalistes voyageurs pour la récolte des arthropodes marins microscopiques (acariens, copépodes, amphipodes, ostracodes, etc.). Paris, Bul. soc. zool., **27,** 1902, (23–27). [2419 2427 0060]. 12402

——— Note sur les *Uropodinae* et description d'espèces nouvelles. Paris, Bul. soc. zool., **27,** 1902, (29–45, av. 4 figs.). [3031]. 12403

——— Note préliminaire sur les acariens marins (*Halacaridae*) recueillis par S. A. S. le prince de Monaco dans les mers arctiques. Paris, Bul. soc. zool., **27,** 1902, (66–70). [3031 3027 *ka*]. 12404

——— Additions et rectifications à la note sur les *Uropodinae*. Paris, Bul. soc. zool., **27,** 1902, (158). [3031]. 12405

——— Le cheval sauvage de la Dzoungarie. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (209–211, av. fig.). [6031 6027 *ea* 6019]. 12406

Trouessart, E. Endoparasitisme accidentel chez l'homme d'une espèce de Sarcoptide détriticole (*Histiogaster spermaticus*). Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (449–459, av. 4 fig.). [3031 3019 6003 6019]. 12407

——— Les otaries de Californie ne sont pas nuisibles aux saumons et se nourrissent de céphalopodes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **49,** 1902, (97–98). [6019 6031]. 12408

——— *Arachnida*, in Report on the Collections of Natural History made in the Antarctic Regions during the voyage of the "Southern Cross." London, 1902, (225–227). 8vo. [3027 *o* 3031]. 12409

Trowbridge, C. C. The relation of wind to bird migration. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (735–753). [5819]. 12410

True, Frederick W[illiam]. Report on the department of biology for the year 1899–1900. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Rep., **1900,** 1902, (31–44). [0020]. 12411

Truffert, J. Le massif des M'Brès (Exploration scientifique de la région du Tchad). Rev. gén. sci., Paris, **13,** 1902, (77–92, av. fig. et 1 carte). [0227 *fd*]. 12412

Trumbull, J. The goldcrest seven hundred miles from land. Zoologist, London, **1901,** (423–424). [5831 5819]. 12413

Trybom, Filip. Om Skäggdoppingens (*Podiceps cristatus*) lefnadssätt och inverkan på fisktillgången. [Lebensweise des *Podiceps cristatus* und sein Einfluss auf die Fischmenge]. (Schwedisch) Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **11,** 1902, (35–43). [5819 5403]. 12414

Tschermak, Armin. Studien über das Binocularsehen der Wirbelthiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (1–20). [5211]. 12415

——— *v.* Köster, Georg.

Tschitschérine, T. *v.* Čičerin, T.

Tschusi zu Schmidhoffen, V. *Ritter* von. Ueber das Vorkommen des rotsteruigen Blaukehlchens im Elbethale. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (22–24). [5831 5827 *dc*]. 12416

Tschusi zu Schmidhoffen, V. *Ritter* von. *Passer hispaniolensis: transcaspicus* subsp. nov. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (96). [5831]. 12417

——— *Accentor collaris: caucasicus* n. subsp. Ornith. Monatsber., Berlin, **10,** 1902, (186). [5831]. 12418

——— Ornithologische Kollektaneen aus Oesterreich-Ungarn und dem Occupations-Gebiete. Ornith. Monatschr., Gera, **27,** 1902, (137–142). [5827 *dk*]. 12419

Tsusuki, Z. Ueber die Ergebnisse meiner Malariaforschung in Hokkaido (Japan). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (763–768). [0060 0403 0431 4203 4231 4219]. 12420

Tuck, J. G. Leadbeater's cockatoo breeding in England. Zoologist, London, **1901** (478). [5831]. 12421

Tümler, B. Die zweckmässige Verteilung der Raubsäugetiere in ihrer geographischen Verteilung auf der Erde. Natur u. Offenb., Münster, **48,** 1902, (162–175). [6027]. 12422

Tümpel, R. Ueber die Wirkungsweise der Füsse der Laubheuschrecken. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (337–339, 360–362). [3811 3807]. 12423

Tullberg, Anders. Den giftiga flugan i Eslöfstrakten [*Simulia* spec.]. [The venomous fly in the neighbourhood of Eslöf, South Sweden.] Landtmannen, Linköping, **12,** 1901, (396–398). [4227 *da* 4231]. 12424

Tullgren, Albert. On the spiders collected in Florida by Dr. Einar Lönnberg, 1892–93. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27,** IV, No. 1, 1901, (29, with 1 pl.). [3027 *gk* 3031]. 12425

Tur, J[an]. Aleksander Kowalewski. Wspomnienie pośmiertne. [Alexandre Kowalewski, notice nécrologique]. Wszechświat, Warszawa, **21,** 1902, (33–34). [0010]. 12426

——— [O jajach podwójnych u ptaków]. [Sur les œufs doubles des oiseaux]. Wszechświat, Warszawa, **21,** 1902, (156–157). [5815 5823]. 12427

[Turkin, N. V.] Туркинъ, Н. В. О вредѣ, причиняемомъ хищными звѣрями и птицами въ Россійской Имперіи. [Ueber den Schaden, welchen im russischen Reiche Raubtiere und Raubvögel verursachen]. Priroda i Ochota, Moskva, **1901,** No. 8, (35–50). [5819 6019 5803 0060]. 12428

Turner, A. Jefferis. New Australian Lepidoptera. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26,** 1902, (175–207). [4431 4427 *ic*]. 12429

——— New genera and species of Lepidoptera belonging to the family *Noctuidae*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, **27,** 1902, (77–136). [4431]. 12430

Turner, Howard M. and **Eustis,** Richard S. A killdeer (*Aegialitis vocifera*) in the vicinity of Cambridge, Mass. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (78). [5827 *gg* 5831]. 12431

Turner-Turner, J. The Giant Fish of Florida. London, 1902, (206, with photographic pls.). 8vo. [5419 5427 *gh*]. 12432

Tutt, J. W. Migration and dispersal of insects. Ent. Rec., London, **14,** 1902, (73, etc., etc.). [Conclusion of the series.] [2419]. 12433

——— List of species, varieties, and aberrations of Lepidoptera so far only recorded from the British islands. Ent. Rec., London, **14,** 1902, (113–118, 202–205, 259–262). [4427 *de*]. 12434

——— A natural history of the British *Lepidoptera*. Vol. III. London, 1902, (XI + 558). [4403 4427 *de*]. 12435

Tydeman, G. F. Description of the ship and appliances used for scientific exploration. Uitkomsten op zool., bot., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned. O.I. 1899–1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt t/z G. F. Tydeman, uitgegeven door **Max** Weber. Résultats des explorations zool., botan., océanogr., géol., entreprises aux. Ind. Néerl. or. 1899–1900 à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Livr. 4. Monogr. 2. Leide (E. J. Brill), 1902, (32, with 3 pls and illustr.). 33 cm. [0090 0219]. 12436

Uchiyama, Ryūtarō. Nipponsan Kairui Zusetsu. [Illustrated notes on Japanese molluscs]. Dobuts. Z., Tokyo, **14,** 1902, (1–3, 37–40, 309–313, 353–356, 395–396, 429–430, with pl.). [2231]. 12437

Ucke, A. Zur Verbreitung der Amöbenenteritis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (317–318). [0403 0419]. 12438

Udden, J[ohan] A[ugust]. On the occurrence of Rhizopods in the Pella beds in Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **9, 1901,** 1902, (120). [0427 *gi* 0431]. 12439

——— *Pleuroptyx* in the Iowa coal measures. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **9, 1901,** 1902, (121). [5627 *gi* 5631 †]. 12440

Uhler, P. R. Some new genera and species of North American Hemiptera. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (507–515). [4027 *g* 4031]. 12441

Ulke, Henry. A list of the beetles of the district of Columbia. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (1–57). Separate. 24.5 cm. [4827 *gh* 4831]. 12442

Ulm-Erbach, *baronne* d'. L'aviculture au Japon (Extrait, par A. Ménégaux, d'un mémoire publié dans le journal Ost-Asien, n° 34, janvier 1901). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **49,** 1902, (124–127, av. fig.). [0060 5819 5803]. 12443

Ulmer, Georg. Beiträge zur Metamorphose der deutschen Trichopteren [V. VI]. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (223–226). [3815]. 12444

——— Beiträge zur Metamorphose der deutschen Trichopteren. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (117–120, 231–234, 373–375, 429–432). [3815]. 12445

——— Anleitung zum Fang, zur Aufzucht und Konservierung der Köcherfliegen (Trichopteren), ihrer Larven und Puppen. Nebst einem Anhange: Verzeichnis der bisher bekannten deutschen Trichopterenlarven. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (143–150). [3803 3815 3827 *dc*]. 12446

——— Zur Trichopteren-Fauna des Schwarzwaldes. (Mit Beschreibungen einiger neuer Metamorphose-Stadien.) Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (465–470, 489–495). [3815 3827 *dc*]. 12447

——— Trichopterologische Beobachtungen aus der Umgegend von Hamburg. Stettiner ent. Ztg, **63,** 1902, (360–366, mit 2 Taf.). [3831]. 12448

Ulmer, Georg. Die Kribbelmücke und ihre Entwicklung. Nerthus, Altona. **3,** 1901, (172–174, 198–200). [4215 4231]. 12449

——— Eine Schlupfwespe (*Agriotypus*) als Feindin der Köcherfliegenlarven. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (309–311). [4619 4631 3831]. 12450

——— Die Wasser-Miniermade. Nerthus, Altona, **3,** 1901, (392–394). [4231]. 12451

——— Noch etwas über die Larven und Puppen der Köcherfliegen. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (88–90, 109–112, 119–120). [3815]. 12452

——— Die Entwicklung der Libellen. Nerthus, Altona, **4,** 1902, (269–272, 283–287). [3815]. 12453

——— Etwas über deutsche Moostierchen (Süsswasser-Bryozoën). Nerthus, Altona, **4,** 1902, (525–528, 541–544). [2027 *dc*]. 12454

——— Ueber die Entwickelung der Köcherfliegen. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (176–181). [3815]. 12455

——— Ueber Köcherfliegen und ihre Entwicklung. Heimat, Kiel, **12,** 1902, (105–109). [3815]. 12456

Ulrich, E[dward] O[scar]. Arthropoda [Crustacea]. Maryland Geol. Surv., Eocene, Baltimore, **1901,** (116–122, with pls.). [2627 *gh* 2631]. 12457

——— Molluscoidea. Bryozoa. Maryland Geol. Surv., Eocene, Baltimore, **1901,** (205–222, with pls.). [2027 *gh* 2031]. 12458

Unger, Ernst und **Brugsch,** Theodor. Zur Kenntnis der fovea und fistula sacrococcygea s. caudalis und der Entwicklung des Ligamentum caudale beim Menschen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **61,** 1902, (151–219, mit 2 Taf.). [6015]. 12459

——— *v.* Brugsch, Theodor.

Ungern-Sternberg, E. *Freiherr* von. Die Hexactinelliden der senonen Diluvialgeschiebe in Ost- und Westpreussen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, (132–151, mit 3 Taf.). [0631]. 12460

Unterhössel, Paul. [Morpholog. Studien über Kloake u. Phallus der Amnioten]. I. Die Eidechsen und

Schlangen. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (541–581, mit 1 Taf.). [5207 5607]. 12461

Urban, Ferdinand. *Rhabdodermella nuttingi* nov. gen. et nov. spec. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (268–275, mit 1 Taf.). [0631]. 12462

[**Urusov,** S. P.] Урусовъ, С. П. Книга о лошади. [Das Buch vom Pferde]. Band I. 2 Aufl. St. Peterburg, 1902, (348, mit 173 Fig. u. 5 Taf.). 25 cm. [6003 6031]. 12463

Ussow, Sergei Sergeewic. Ueber Alters- und Wachstumsveränderungen am Knochengerüst der Haussäuger. Ein Beitrag zur Beurteilungslehre auf vergleichend-anatomischer Grundlage. (Mit e. Vorw. v. R[udolf] Disselhorst.) Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **51**, 1902, (178–179, 206–211, 239–248); Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (339–394, mit 3 Taf.). [6015 6007]. 12464

Utz, Fritz. Ein Fall von Cysticercus racemosus der Gehirnbasis. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. S.), 1902, (40). 21 cm. [1203 1231]. 12466

Uyttenboogaart, D. L. List of beetles collected in the months of August and September 1900 in Surinam (Dutch Guyana) and on the island of Barbadoes. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **45**, [1902], (112–121). [4827 *he hd* 4831]. 12467

Vachal, I. *Halictus* nouveaux ou litigieux de la Collection Radoszkovski. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (225–231). [4631]. 12468

Vacher de Lapouge, G. Tableau de détermination des formes du genre *Carabus*. Echange, Lyon, **17**, 1902, (22–23). [4831]. 12469

Vaerst, Karl. Die Fleckniere des Kalbes. (S.-A. aus Arch. Tierheilk., Berlin, **27**, 1901). Diss. Bern. Berlin, 1901, (21). [6007 6031]. 12470

Vaillant, Léon. Sur la présence du tissu osseux chez certains poissons des terrains paléozoïques de Canyon City (Colorado). Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (1321–1322). [5407]. 12471

——— Sur le genre nouveau *Gyrinocheilus*, de la famille des *Cyprinidae*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (702–704). [5427 *eg* 5431]. 12472

Vaillant, Léon. Sur la faune ichthyologique des eaux douces de Bornéo. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (977–980). [5427 *eg*]. 12473

——— Résultats zoologiques de l'expédition scientifique néerlandaise au Bornéo central—Poissons—. Leiden, Notes Mus. Jentink, **24**, [1902] (1–166, av. 2 pls. et figs.). [5427 *eg* 5431]. 12474

——— et **Pellegrin,** Jacques. Cichlidés nouveaux de l'Amérique centrale. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (84–88). [5431 5427 *hb*]. 12475

——— et **Pettit,** Auguste. Fibrome observé sur un *Megalobatrachus maximus* Schlegel, à la ménagerie du Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (301–305, av. fig.). [5631 5623]. 12476

——— v. Auché, B.

Vaillant-Hovius, L. Étude expérimentale de quelques lésions viscérales causées par le venin des serpents. Bordeaux (Imp. Cassignol), 1902, (75). 24 cm. [Thèse Fac. Méd. Bordeaux]. [0060 5603 5611 5619]. 12477

Vaissière, A. Sur les opistobranches recueillis en 1883 par l'expédition du Talisman. Paris, C.-R. Acad. sci., **134**, 1902, (296–297). [2231 2227 *la lb*]. 12478

Valentinitsch, F. Eine gehörnte Ricke. Weidmann, Berlin, **32**, 1901, (285). [6031]. 12479

Vallentin, R. Notes by a naturalist on his voyage to the Falklands and back, with remarks on the fauna and flora of those islands. Truro, J. R. Inst., Cornwall, **14**, 1901, (339–364: Aves, 350–352). [5827 *hl*]. 12480

Vanatta, E. G. List of land shells collected in the Sacramento Mts. New Mexico. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (57–58). [2227 *gi*]. 12481

——— *Planorbis parvus* var. *walkeri* n. var. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (58). [2231]. 12482

——— v. Pilsbry, H[enry] A[ugustine].

Van Dusee, Edward P. Notes on some Hemiptera from British Guiana. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (343–352). [4027 *hd* 4031]. 12483

Van Dyke, T[heodore] S[trong]. The Deer and Elk of the Pacific Coast. In: Roosevelt, T. and others. The Deer Family. [6027 6031]. 12484

——— The Quail and the Grouse of the Pacific Coast. In: Sandys and Van Dyke, Upland Game Birds. [5827 5831]. 12485

——— *v.* Roosevelt, Theodore.

——— *v.* Sandys, Edwyn.

Vaney. Contributions à l'étude des larves et des métamorphoses des Diptères. Lyon (Rey), 1902, (179, av. 4 pls.). 25 cm. [4215]. 12486

Vaney, C. et **Conte,** A. Sur la distribution géographique et l'adaptation aux eaux douces de quelques formes marines. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (115–117); Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (47–48). [5427 *df* 1427 *df* 5419 5411 0223]. 12487

——— *v.* Conte, A.

Vanhoeffen, E[rnst]. Biologische Beobachtungen [auf der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin. Veröff. Inst. Meeresk., **1,** 1902, (55–72, mit Taf.). [0227 *l*]. 12488

——— Die acraspeden Medusen der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. (In: Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition, Bd 3, Lfg 1). Jena, 1902, (1–52, mit 8 Taf.). 35 cm. [0831 0827]. 12489

——— Die craspedoten Medusen der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. I. Trachymedusen. (In: Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition, Bd 3, Lfg 1). Jena, 1902, (53–86, mit 4 Taf.). 35 cm. [0831 0827]. 12490

Van Ingen, Gilbert. The Siluric fauna near Batesville, Arkansas. Part II. Paleontology: Trilobita. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **23,** 1901, (34–74). [2827 *gi* 2831]. 12491

Van Kempen. Oiseaux dont la capture est rare ou fortuite dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais, conservés dans la collection Van Kempen à Saint-Omer. Paris, Bul. soc. zool., **27,** 1902, (5–18). [5827 *df* 5831]. 12492

——— Notice sur un faucon gerfaut blanc (*Falco candicans* Gm.) tué aux îles Glénaus (Finistère). Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **2,** 1902, (3, av. pls.). [5831 5827 *df*]. 12493

Van Name, Willard G. The Ascidians of the Bermuda Islands. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts. Sci., **11,** 1901–1902, (325–411, with pl.). [5027 *la* 5031]. 12494

[**Vasiliev,** I. V.] Василевъ, И. В. Боярышница (*Aporia crataegi* L.) и ея паразиты. Труды Бюро по энтомологіи Ученаго Комитета Мин. Земл. и Гос. Им. т. III, № 8. [Der Baumweissling (*Aporia crataegi* L) und seine Parasiten. Arbeiten des entomologischen Bureau des gelehrten Commité beim Min. f. Agric. u. Staats-Domaenen T. III, No. 8.] St. Peterburg, 1902, (36, mit 16 Fig.). 23 cm. [4219 4619 4419 4431]. 12495

Vaughan, T[homas] Wayland. Some recent changes in the nomenclature of West Indian corals. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (53–58). 0831]. 12496

——— An addition to the coral fauna of the Aquia Eocene formation of Maryland. [*Paracyathus marylandicus* and *Haimesiastraea conferta*]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (205–203). Separate. 23 cm. [0827 *gh*]. 12497

——— A redescription of the coral *Platytrochus speciosus.* Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **15,** 1902, (207–209). Separate. 23.5 cm. [0831]. 12498

——— Coelenterata. Maryland, Geol. Surv., Eocene, Baltimore, **1901,** (222–232, with pls.). [0827 *gh* 0831]. 12499

——— The stony corals of the Porto Rican waters. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **20, 1900,** Part 2, 1902, (289–320, with pl.). Separate, 1901. 27cm. [0827 *hc* 0831]. 12500

——— Notes on Cuban fossil mammals. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (148–149). [6027 *hc*] 12501

Vayssière, A. Nécrologie de A. Kowalewsky. J. conchyliol., Paris, **50,** 1902, (110–112). [0010]. 12502

——— Nécrologie de H. de Lacaze-Duthiers. J. conchyliol., Paris, **50,** 1902, (112–114). [0010]. 12503

Vendryes, Henry. A new species and sub-species of Jamaican *Pleurodonte*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (101–102, with pl.). [2227 *hc* 2231]. 12504

Veraguth, O. Über nieder differenzirte Missbildungen des Centralnervensystems. Ein Beitrag zur teratologischen Hirnforschungsmethode. (S. A. aus Arch. Entw. mech., Leipzig, **12**). Med. Hab. Schr. Zürich. Leipzig, 1901, (83, 4 Taf.). [6007]. 12505

Verhoeff, Karl W. Zur vergleichenden Morphologie der Chilopoden. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (118–120). [3407]. 12506

——— Ueber Dermapteren. 1. Aufsatz: Versuch eines neuen, natürlicheren Systems auf vergleichend-morphologischer Grundlage und über den Mikrothorax der Insecten. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (181–208). [3831 3807]. 12507

——— Ueber paläarktische Isopoden. 8. Aufsatz: Armadillidien der Balkanhalbinsel und einiger Nachbarländer, insbesondere auch Tirols und Norditaliens. Porcellio: Agabiformes. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (241–255). [2627 *d* 2631]. 12508

——— Ueber einige paläarktische Geophiliden. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (557–561). [3431]. 12509

——— Ueber die Nerven des Metacephalsegmentes und die Insectenordnung Oothecaria. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (20–31). [2407 2431 3831]. 12510

——— Zur Vergleichenden Morphologie der Coxalorgane und Genitalanhänge der Tracheaten. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (60–77). [2407]. 12511

Vermorel et Gastine. Sur un nouveau procédé pour la destruction de la pyrale et d'autres insectes nuisibles. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (66–67). [2403 2419]. 12512

Vernhout, J[ohannes] H[endrik] *v.* Vosmaer, G[ualtherus] C[arel] J[acob].

Verrill, Addison Emory. The Bermuda Islands: their scenery, climate, productions, physiography, natural history, and geology; with sketches of their early history and the changes due to man. New Haven, Conn. Trans. Acad. Arts Sci., **11,** 1901–1902, (V–X × 413–956. with pl.). [0227 *la* 3831 4031 4431]. 12513

Verrill, Addison Emory. Notes on corals of the genus *Acropora* (*Madrepora* Lam.) with new descriptions and figures of types, and of several new species. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **11,** 1901–1902, (207–266, with pl.). [0831]. 12514

Versluys, J[an]. Die Gorgoniden der Siboga-expedition I. Die *Chrysogorgiidae*. Uitkomsten op zool. botan. oceanogr. geol. gebied verzameld in Ned. O.I. 1899–1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt. t/z 1e Kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. [Résultats des explorations zool. botan. océanogr. géol., entreprises aux Ind. Néerl. Or. 1899–1900 à bord du Siboga sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber]. Livr. 6, Monogr. 13, Leide (E. J. Brill), 1902. (120, with 170 pls.). 33 cm. [0827 *eq* 0831]. 12515

Verson, Enrico. Observations on the structure of the exuvial glands and the formation of the exuvial fluid in insects. Berichtigung [betr. die Arbeit v. W. L. Tower]. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (652–654). [2407 2415]. 12516

[**Verworn,** M.] Верворнъ, М. Психофизіологическая жизнь простѣйшихъ организмовъ. Переводъ съ нѣмецкаго Н. Лопатиной. [Das psycho-physiologische Leben der Protozoa. Uebersetzt aus dem Deutschen von N. Lopatina]. Naučn. Obozr., St. Peterburg, **8,** 1901, No. 12, (61–108). [0219 0419]. 12517

[**Veržbickij,** E.] Вержбицкій, Э. О паукахъ Кавказскаго края. [De araneis regionis caucasicae]. Kiev, Zap. Obšč. jest., **17,** 1902, (461–503, Taf. VI). [3027 *ca* 3031]. 12518

Viala, P. *v.* Mangin, L.

Vialleton, L. Les lymphatiques du tube digestif de la torpille (*Torpedo marmorata* Risso). Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (378–456, av. 2 pls.). [5407]. 12519

Viehmeyer, H. *Lomechusa strumosa* F. und die Pseudogynen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (472–476). [4619 4831]. 12520

Viereck, Henry L. New species of the subfamily *Pseninae*. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27,** 1901, (338–342). [4631]. 12521

——— *Megachile* in Alaska. Philadelphia, Pa., Ent. News, Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (325). [4627 *ga* 4631]. 12522

——— Notes on Vespoidea. Philadelphia, Pa., Ent. News, Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **13,** 1902, (273–274). [4631]. 12523

——— and **Rehn,** J. A. G. Entomological literature. Philadelphia, Pa., Ent. News, Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **13,** 1902, (294–296). [0030 2403]. 12524

Viguier, C. Influence de la température sur le développement parthénogénétique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (60–62). [0211 0215]. 12525

——— Sur la parthénogenèse artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (197–199). [0211 1011]. 12526

——— Sur la valeur morphologique de la tête des Annélides. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **15,** 1902, (281–311, av. 1 pl.). [1807 0207]. 12527

Villatte des Prugnes, Robert. Une nouvelle variété constante de buse. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1902, (105). [5823 5831]. 12528

——— Faune des vertébrés du département du Puy-de-Dôme. Feuille jeunes natural., Paris (sér. 4), **32,** 1902, (213–223, 236–242). [6027 *df*]. 12529

Vinassa de Regny, Paul. Ueber *Kerunia cornuta* May.-Eym. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902,** (137–139). [0831]. 12530

Vincent, Fred. Der amerikanische Hase. Weidmann, Berlin, **32,** 1901, (368). [6031]. 12531

——— Das Heidehuhn (*Lagopus scoticus*). Weidmann, Berlin, **32,** 1901, (558–559, 593–594). [5831]. 12532

——— Die Falkenbeize. Weidmann, Berlin, **32,** 1901, (582–584). [5831]. 12533

Vincent, G. A. Observations on human filariasis in Trinidad, W.I. Brit. Med. J., London, **1902,** I, (189–190). [1403 1127 *hd*]. 12534

Virchow, R[udolf]. Ueber den prähistorischen Menschen und über die Grenzen zwischen Species und Varietät. CorrBl D. Ges. Anthr., München, **32,** 1901, (83–91). [0223 6031]. 12535

——— Die Markhöhle in Mammuthknochen. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **32,** 1901, (108). [6007]. 12536

Viré, Armand. Contribution à l'étude de la distribution géographique du genre *Niphargus* en France et dans le nord de l'Italie. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (94–95). [2631 2627 *df, dh*]. 12537

[Vlasov, I.] Власовъ, И. Къ вопросу о луговомъ мотылькѣ (*Botys sticticalis* L.). Изданіе Вѣдомостей Сельск. Хоз. и промышл., Кіевъ. [Zur Wiesenzünsler-Frage (*Botys sticticalis* L.). Ausgabe des Journals „Vědom. selísk. choz. i. promyšl., Kiev."] Kiev, 1902, (18, mit 1 Taf.). 22 cm. [4419]. 12538

Vodoz, G. P. Observations sur les espèces corses des sous-genres *Abacoperca* Ganglb. et *Perca* Bon. Paris, Bul. soc. ent., **1902,** (145–148). [4827 *df* 4831]. 12539

——— Observations sur la faune des coléoptères de la Corse, suivies d'un catalogue des coléoptères de l'île. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30,** (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (148–149); (2e partie), (626–643). [4827 *df* 4831]. 12540

Vöge, R. Die Zwergtrappe [in der Propstei]. Heimat, Kiel, **12,** 1902, (48). [5831]. 12541

Voelmle, J. [Zur Lebensweise von *Papilio podalirius*.] Ent. Zs., Guben, **15,** (1901/02), 1901, (54). [4419 4431]. 12542

Voelschow, Arnold. Mimicry. Ent. Jahrb., Leipzig, **10,** 1901, (104–109). [2419]. 12543

Voeltzkow, A[lfred]. Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889-95. Bd 2, Heft 4. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26,** 1902, (423–586, mit 2 Taf.). [0030 0227 *fh ff*]. 12544

——— Ueber Coccolithen und Rhabdolithen nebst Bemerkungen über den Aufbau und die Entstehung der Aldabra-Inseln. [In: A. Voeltzkow,

Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889-95, Bd 2, Heft 4.] Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26**, 1902, (465–537). [0431 0419]. 12545

Voeltzkow, A[lfred]. Die von Aldabra bis jetzt bekannte Flora und Fauna. [In: A. Voeltzkow, Wissenschaftl. Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889–95, Bd 2, Heft 4.] Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26**, 1902, (539–565). [0227 *mb*]. 12546

——— Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889–95. Bd 3, H. 1. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **27**, 1902, (I–III, 1–162, mit **25** Taf.). [0030 0227 *fh ff*]. 12547

Vogel, Gotthold. Schnabel-Missbildung bei einer Taube. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (247). [5823 5807]. 12548

Vogel, Otto, **Müllenhoff**, Karl und **Röseler**, Paul. Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen bearb. H. 1, Kursus 1 u. 2 (§ 1-50), 20. Aufl., 6. unveränd. Aufl. der. neuen illustr. Ausg. H. 2. Kursus 3 u. 4 (§ 51–100), 17. Aufl., 5. unveränd. Aufl. der neuen illustr. Ausg. Berlin (Winckelmann u. Söhne), 1902, (IV + 204, IV + 187). 20 cm. Kart. je 1,40 M. [0050]. 12549

Voges, O. Beobachtungen und Studien über eine in Südamerika bei jungen Rindern vorkommende Erkrankung der Extremitäten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (136–141). [6003 6031]. 12550

——— Das Mal de Caderas. Zs. Hyg., Leipzig, **39**, 1902, (323–372, mit 1 Taf.). [0431 6031 6019 6003]. 12551

——— Das Mal de Caderas der Pferde in Südamerika. Vorl. Mitt. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (597–598). [0431]. 12552

Vogler. Nochmals das Oeffnen der Walnüsse durch Krähen. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (254–255). [5819 5831]. 12553

Vogt, Cécile und **Vogt**, Oskar. Zur Erforschung der Hirnfaserung. [Neurobiologische Arbeiten, hrsg. v. O. Vogt, Ser. 1, Bd 1, Lfg 1.] Jena, Denkschr. med. Ges., **9**, 1902, (1–145, mit 60 Taf.). [6007]. 12554

Vogt, H. Der Süsswasserpolyp und seine Bekämpfung. Nerthus, Altona, **3**, 1901, (580–582, 587–588). [0831]. 12555

Vogt, Oskar. *v.* Vogt, Cécile.

Voigt, A[lwin]. Ueber das Nachahmungstalent der Vögel. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (328–330). [5819]. 12556

——— *Turtur turtur* (L.). Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (368). [5831]. 12557

——— Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen. Praktische Anleitung zum Bestimmen der Vögel nach ihrem Gesange. 2. verm. u. verb. Aufl. Dresden (H. Schultze), 1902, (VII + 256). 18 cm. [5819 5803]. 12558

Voigt, Max. Diagnosen bisher unbeschriebener Organismen aus Plöner Gewässern. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1901, (35–39). [0427 *dc* 0431 0627 *dc* 1631]. 12559

——— Drei neue *Chaetonotus*. Arten aus Plöner Gewässern. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (116–118). [1627 *dc* 1631]. 12560

——— Die Rotatorien und Gastrotrichen der Umgebung von Plön. (Vorl. Mitt. u. Diagnosen einiger Nova). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (673–681). [1627 *dc* 1631]. 12561

——— Neue Organismen aus Plöner Gewässern. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9**, 1902, (33–46, mit 1 Taf.). [0431]. 12562

——— Einige Ergebnisse aus den Untersuchungen ostholsteinischer Seen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9**, 1902, (47–61). [0427 *dc*]. 12563

——— Beiträge zur Kenntnis des Planktons pommerscher Seen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9**, 1902, (72–86). [0227 *dc* 0219]. 12564

——— Beiträge zur Methodik der Planktonfischerei. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9**, 1902, (87–97). [0219 12565

Voigt, Walther. Die Ursachen des Aussterbens von *Planaria alpina* im Hundsrückgebirge und von *Polycelis cornuta* im Taunus. Bonn, Verh. nathist. Ver., **58**, (1901), 1902, (223–246). [0223 1231 1227 *dc* 1211]. 12566

Voigtmann, Adolf. *Sesia muscaeformis* View. (*philantiformis* Lasp.). Ent. Zs., Guben, **15,** (1901–02), 1902, (89). [4431]. 12567

Voigts, Hans. Verzeichnis der in der näheren Umgebung von Göttingen gesammelten Milben. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (472–475). [3027 *dc* 3031]. 12568

——— Verzeichnis der i. J. 1901 um Göttingen gesammelten Collembolen. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (523–524). [3627 *dc*]. 12569

Voïnov, D. N. La spermatogenèse chez les *Cybister roeselii*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (201–203). [0215 4815]. 12570

Voit, C[arl von]. Alexander Kowalewski. München, SitzBer. Ak. Wiss., math. phys. Cl., **32,** 1902, (288–291). [0010]. 12571

——— Emil Selenka. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **32,** 1902, (241–248). [0010]. 12572

Volk, Richard. Ueber eine neue Kaninchenseuche. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31,** Originale, 1902, (177–182). [6031 6003]. 12573

Voltzenlogel, Emil. Untersuchungen über den anatomischen und histologischen Bau des Hinterendes von *Ascaris megalocephala* und *Ascaris lumbricoides*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **16,** 1902, (481–510, mit 3 Taf.). [1407 1431]. 12574

Volz, Walter. Contribution à l'étude de la faune turbellarienne de la Suisse. Rev. Suisse Zool., Genève, **9,** 1901, (137–188, mit 4 Taf.). [1227 *di* 1231]. 12575

Von Linden, *Comtesse* M. Le dessin des ailes des lépidoptères; recherches sur son évolution dans l'ontogenèse et la phylogenèse des espèces, son origine et sa valeur systématique. Ann. sci. nat. zool., Paris, (sér. 8), **14,** 1902, (1–196, av. 20 pls.). [4407 4415 4423 4431 0223]. 12576

Vorbringer, G. Neue Vorrichtung zur Bestimmung der Käfer. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (416). [4803 4831]. 12577

——— Sammelbericht aus der Umgegend von Königsberg i. Pr. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (411–415). [4827 *dc*]. 12578

[**Voroncov,** A.] Воронцовъ, А. Наблюденія надъ образомъ жизни и дѣятельностью пихтовихъ короѣдовъ въ Радомскомъ лѣскомъ округѣ въ 1892–1898 гг. [Beobachtungen über die Lebensweise und Tätigkeit der Fichten-Borkenkäfer im Forstbezirk Radom, 1892–1898.]. Lĕsn. žurn., St. Peterburg, **1902,** (53). Separat. [4803 4819]. 12579

Vosmaer, G[ualtherus] C[arel] J[acob]. Over den vorm van sommige kiezelspicula bij sponzen. [On the shape of some siliceous spicules of sponges]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11,** [1902], (167–178) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5,** [1902], (104–114) (English). [0607 0631]. 12580

——— and **Vernhout,** J[ohannes] H[endrik]. The Porifera of the Siboga-expedition (I. The genus *Placospongia*. Uitkomsten op zool. bot. oceanogr. geol. gebied, verzameld in Ned. O. I. 1899–1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt t/z 1e kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber.) Résultats des explorations zool. botan. océanogr. géol., entreprises aux Indes Néerl. or., 1899–1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Livr. 9. Monogr. 6a. Leide (E. J. Brill), 1902, (17, with 5 pls.). 33 cm. [0627 *ey, ia*, 0631]. 12581

Vosseler, F. [? J.]. Ueber den Bau der Dünndarmzotten. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (203–213). [5207]. 12582

Vosseler, J[ulius]. Ueber Anpassung und chemische Vertheidigungsmittel bei nordafrikanischen Orthopteren. Verh. D. zool, Ges., Leipzig, **12,** 1902, (108–121). [3819]. 12583

——— Beiträge zur Faunistik und Biologie der Orthopteren Algeriens und Tunesiens. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **16,** 1902, (337–404, mit 2 Taf.). [3831 3827 *fa*]. 12584

——— Beiträge zur Faunistik und Biologie der Orthopteren Algeriens und Tunesiens. Tl 2. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17,** 1902, (1–98, mit 3 Taf.). [3827 *fa* 3819]. 12585

Vos tot Nederveen Cappel, H. A. de. Over de stekels aan de voorschenen by eenige N.-Amerikaansche Agrotissoorten. [Ueber die Stacheln an den

Vordertibien einiger N.-Amerikanischen *Agrotis*-Arten.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44**, 1902, (40–45). [4407 4431]. 12586

Vries, Hugo de. Die Mutationen und die Mutationsperioden bei der Entstehung der Arten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), I, 1902, (202–212). [0223]. 12587

——— The origin of species by mutation. [Translated from the 'Album der Natuur,' May, 1901, by H. T. A. Hus]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (721–729). [0223]. 12588

Vuillemin, Paul. Sur la pénétration des femelles d'*Oxyuris vermicularis* à travers les parois de l'intestin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (358–360). [1431]. 12589

Wacke, Robert. Beiträge zur Kenntnis der Temnocephalen. (*Temnocephala chilensis*, *T. tumbesiana* n. sp. und *T. novae zelandiae*.) Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (36). 23 cm. [1231]. 12590

Wadsworth, J. T. *c.* Hickson, S. J.

Waele, Henri de. Recherches sur l'anatomie comparée de l'œil des vertébrés (Le mésoderme dans la vésicule oculaire secondaire). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1901, (1–67, mit 5 Taf.). [5207 5215]. 12591

Wagner, Franz von. Schmarotzer und Schmarotzertum in der Tierwelt. Eine erste Einführung in die tierische Schmarotzerkunde. (Sammlung Göschen, 151.) Leipzig (G. J. Göschen), 1902, 151). 16 cm. Geb. 0,80 M. [0219]. 12592

Wagner, Zul. Aphanipterologische Studien IV. Beschreibung neuer Arten der Gattungen *Ceratophyllus Pulex* und *Typhlopsylla*. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1902, (17–29, mit I Taf.). [3631]. 12593

——— *Stratiomyia pleskei* n. sp.; eine neue *Stratiomyia*-Art aus Turkestan. Jurjev, Sitzb. Naturf.-ges., **XIII**, 1, 1901 [1902], (108–109). [1227 *ca* 4231] 12594

——— Notiz über die *Ceratophyllus*-Arten, welche auf den Zieseln leben. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **2**, 1902, (325–327, mit 2 Fig.). [3631]. 12595

Wagner, R. Vom Maulwurf. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1902, (77). [6031]. 12596

[**Wagner**, V. A.] Вагнеръ, В. А. Объ окраскѣ и Мимикріи у животныхъ. [Ueber Färbung und Mimicry bei den Tieren.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., Sect. Zool. Phys., **32**, 1901, livr. 2, (63); deutsches Rés., (67–76, mit 1 Taf.). [3019]. 12597

[**Wagner**, Vladimir.] Вагнеръ, Владиміръ. Психофизіологія червей. [Die Psychophysiologie der Würmer.] Mir. Bož., St. Peterburg, **1902**, No. 10, (65–81). [1819]. 12598

——— Зимовка животныхъ и растеній. [Die Ueberwinterung von Tieren und Pflanzen.] Naučn. Obozr., St. Peterburg, **9**, 1902, No. 1 (31–48); No. 2, (65–79); No. 3, (73–89). [0219]. 12599

——— Новая теорія инстинкта. [Ueber eine neue Theorie des Instincts.] Naučn. Obozr., St. Peterburg, **9**, 1902, No. 7, (19–39). [0219]. 12600

——— Психологія животныхъ (популярныя лекціи). [Psychologie der Tiere. (Populaere Vorträge)] 2 Aufl. Moskva, 1902, (209). 23 cm. [0219]. 12601

Wahlberg, V. Om undersökningarna af torskens och flundrans lek i Stockholms skärgård år 1900. [On the investigations concerning the spawning of the codfish and the flounder in the neighbourhood of Stockholm during the year of 1900.] So. Fisk. Tidskr., Stockholm, **10**, 1901, (170–173). [5419 5427 *da* 5403]. 12602

Wahlgren, V. Ueber Glycocholeinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (556–567). [6011 6031]. 12603

Wahnschaffe, [Felix]. Ueber die Auffindung der Paludinenbank in dem Bohrloche Carolinenhöhe bei Spandau. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (1–6). [2231 †]. 12604

Waite, Edgar R. Studies on Australian sharks. No. 2. *Galeus antarcticus* Günther. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus, **4**, 1902, (175–178, with 1 textfig.). [5415 5431 5427 *ie*]. 12605

Waite, Edgar R. Notes on fishes from Western Australia. No. 2. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1902, (179–194, with 5 pls. and 1 text-fig.). [5431 5427 *ih*]. 12606

——— New records or recurrences of rare fishes from Eastern Australia. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1902, (263–273, with 3 pls.). [5427 *ie* 5431]. 12607

——— Skeleton of *Luvarus imperialis* Rafinesque (a fish new to the Western Pacific fauna). Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1902, (292–297, with 2 pls. and 1 text-fig.). [5407 5427 *ie* 5431]. 12608

Walcott, Charles D[oolittle]. Cambrian Brachiopoda: *Acrotreta; Linnarssonella; Obolus;* with description of new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **25,** 1902, (577–612). Separate. 24·5 cm. [2031]. 12609

Walker, Bryant. A revision of the carinate Valvatas of the United States. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1902, (121–125). [2227 *gf* 2231]. 12610

——— [Review of] "The Mollusca of the Chicago Area: Part II. The Gasteropoda." By Frank Collins Baker. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (33–36). [2227 *gg* 2231]. 12611

——— Surface sculpture in *Ancylus*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16,** 1902, (85–88). [2207 2231]. 12612

——— and **Pilsbry,** Henry A[ugustine]. The Mollusca of the Mt. Mitchell region, North Carolina. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **54,** 1902, (413–442, with pls.). [2227 *gh* 2231]. 12613

Walker, F. A. Locusts and grasshoppers, with special reference to Biblical species. London, J. Trans. Vic. Inst., **34,** 1902, (197–215). [3803] 12614

Walker, J. J. Antipodean field notes. I. New Caledonia, New Hebrides and the adjacent islands. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (189–203). [2427]. 12615

Walker, S. Two new aberrations of *Noctua rubi*. Ent. Rec., London, **14,** 1902, (171–173). [1423 4131]. 12616

Walkhoff, Otto. Der Unterkiefer der Anthropomorphen und des Menschen in seiner funktionellen Entwickelung und Gestalt. (Studien über Entwickelungsgeschichte der Tiere, hrsg. v. Emil Selenka, Heft 9: Menschenaffen [Anthropomorphae], Studien über Entwickelung und Schädelbau, Lfg 4.) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1902, (207–327). 30 cm. In Mappe 22,60 M. [6007]. 12617

Wall, F[rank]. The distinguishing characteristics between poisonous and non-poisonous snakes. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (93–102, with 4 pls.). [5607 5603 0060]. 12618

——— Aids to the differentiation of snakes. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (337–345). [5607]. 12619

——— Extraordinary magnitude of a snake's meal. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **14,** 1902, (375–376, with 1 pl.). [5619]. 12620

Wallace, A. R. Darwinism. Exposition of the theory of natural selection, with some of its applications [new edition]. London, 1902, (1–514, with maps and illustr.). 8vo. [0223]. 12621

——— Island Life. 3rd edition. London, 1902, (XX + 563). [2203]. 12622

Wallenberg, Adolf. Eine zentrifugal leitende direkte Verbindung der frontalen Vorderhirnbasis mit der Oblongata (+ Rückenmark?) bei der Ente. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (289–292). [5207 5807]. 12623

Wallengren, Hans. Inanitionserscheinungen der Zelle. Untersuchungen an Protozoen. Zs. allg. Physiol., Jena, **1,** 1902, (67–128, mit 2 Taf.). [0211 0411 0431]. 12624

——— Zur Kenntnis der Galvanotaxis. Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1902, (341–384, mit 1 Taf.). [0211 0411 0431]. 12625

Wallis, H. M. Note on an abnormal nest of the house martin. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (18). [5831 5819]. 12626

Walsingham, *Lord* and **Durrant,** J. H. Revision of the nomenclature of microlepidoptera. Ent. Mag., London, **38,** 1902, (28, 29, 163–170). [4431]. 12627

Walter, Alice Hall. s. Walter, Herbert Eugene.

Walter, H. Ornithologische Beobachtungen an der westlichen Taimyrhalbinsel vom September 1900 bis August 1901. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **7**, 1902, (152–160). [5819 5827 *ea*]. 12628

——— [Вальтеръ, Г.] Отчетъ объ орнитологическихъ наблюденіяхъ, произведенныхъ на мѣстѣ зимовки „Зари" въ 1900-1901 годахъ. Отчеты о работахъ русской полярной экспедиціи, находящейся подъ начальствомъ барона Толля III. [Compte-rendu sur les observations ornithologiques faites sur le lieu de hibernation de la "Zaria" pendant les années 1900–1901. Comptes-rendus des travaux de l'expédition russe polaire sous le commandement de Mr. le baron Toll. III. 7. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **17**, 1902, (232–239). [5827 *ea ka*]. 12629

Walter, H. E. On transitory epithelial structures associated with the mammary apparatus in man. Anat. Anz., Jena, **22**, 1902, (97–111). [6007 6015]. 12630

Walter, Herbert Eugene and **Walter,** Alice Hall. Wild birds in city parks; being hints on identifying 100 birds, prepared primarily for the spring migration in Lincoln Park, Chicago. Rev. ed. Chicago (Press of Jennings & Pye), 1902, (45, with charts). 14.5 × 11.5 cm. [5803 5827 *gg*]. 12631

Walterhöfer, F. [Albinismus bei Schwalben.] Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (447–448). [5823 5831]. 12632

Walther, Hans. Eine Rohrkäferkolonie im Aquarium nebst Bemerkungen über das Freileben der Donacien. Nerthus, Altona, **4**, 1902, (697–698, 721–723). [4819 4831]. 12633

Wandolleck, B. Ueber die Gliedmassennatur der Styli. Verh. D. zool. Ges, Leipzig, **12**, 1902, (193–195). [4807 2407]. 12634

——— Berichtigung [betr. den Artikel des Verf. „Ueber die Gliedmassennatur der Styli"]. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1902, (77). [2407]. 12635

——— [Bericht über die Leistungen im Gebiete der] Diptera [während d. J. 1898]. Arch. Natg., Berlin, **65**, Bd 2, H. 3, 1899 [1902], (705–764). [4203]. 12636

Warburton, Cecil and **Embleton,** Alice L. The life-history of the black-currant gall-mite, *Eriophyes* (*Phytoptis*) *ribis* Westwood. London, J. Linn. Soc. Zool., **28**, 1902, (366–378, Pls. XXXIII, XXXIV). [3003 3019 3031]. 12637

Ward, Henry B[aldwin]. The subdermal mite occurring among birds. [Plumiculous Sarcoptids?] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (911). [3003 3019 3031 5819]. 12638

Ward, J. On a tusk of a mammoth from Fenton, with notes on mammalian remains in N. Staffordshire. Stafford, Rep. N. Staff. F. Cl., **36**, 1902, (90–93). [6027 *de* 6031]. 12639

Warde Fowler, W. s. White, Gilbert.

Warnecke, G. Bemerkungen zum neuen Staudinger-Katalog. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (321). [4431]. 12640

Warnier, Ad. Catalogue des coléoptères de la faune gallo-rhénane. France, Belgique, Hollande, Provinces rhénanes, Luxembourg, Valais. Paris (Michaud), 1902, (192). 20 cm. [4831 4827 *df de dd di*]. 12641

Warren, Ernest. Variation and inheritance in the parthenogenetic generations of the *Aphis* "*Hyalopterus trirhodus*" (Walker). Biometrika. Cambridge, **1**, 1902, (129–154). [0223 4023 4031]. 12642

Warren, E. On the teeth of *Petromyzon* and *Myxine*. G. J. Microsc. Sci., London, **45**, 1902, (631–636, pl. XXIV). [5407 5431]. 12643

——— A note on a certain variation in the blood-system of *Rana temporaria*. Zool. Anz. Leipzig, **25**, 1902, (221–222). [5623 5631 5607]. 12644

Warren, R. Note on the increase in the number of breeding birds in Mayo and Sligo. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (246–249). [5803]. 12645

Warren, W. *Drepanulidae*, *Thyrididae*, *Uraniidae* and *Geometridae* from the oriental region. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (340–372). [4427 *b* 4431]. 12646

——— New African *Drepanulidae* *Thyrididae*, *Epiplemidae* and *Geometridae* in the Tring Museum. Nov. Zool., Tring, **9**, 1902, (487–536). [4427 *f* 4431]. 12647

Wasielewski, Th. von. Ueber die *Trypanosoma*-Infektion. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (424–428). [0431]. 12648

Wasmann, E[rich]. Zur Kenntnis der myrmecophilen *Antennophorus* und anderer auf Ameisen und Termiten reitender Acarinen. (121. Beitrag zur Kenntnis der Myrmecophilen und Termitophilen.) Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (66–76). [3031 3019 2419 3819 4619]. 12649

——— Termiten, Termitophilen und Myrmekophilen. gesammelt auf Ceylon von Dr. W. Horn 1899, mit anderm ostindischen Material bearb. Zool. Jahrb, Jena, Abt. f. Syst., **17,** 1902, (99–164, mit 2 Taf.). [2419 2427 *ef* 3819 3827 *ef* 3831 4219 4227 *ef* 4230 4619 4819 4827 *ef* 4831]. 12650

——— Zwei neue europäische Coleopteren. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (16). [4827 *d* 4831]. 12651

——— Ein neuer myrmekophiler *Ilyobates* aus dem Rheinland (*Ilyobates brevicornis* n. sp.). D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (62). [4827 *dc* 4831]. 12652

——— Zur Ameisenfauna von Helgoland, D. ent. Zs. Berlin, **1902,** (63–64). [4627 *dc* 4631]. 12653

——— Verzeichniss der von Dr. W. Horn auf Ceylon 1899 gesammelten Termiten, Termitophilen und Myrmekophilen. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (79–80). [3827 *ef* 3819 3831 2419 4619]. 12654

——— Ueber die Gattung *Schizillus* Wasm. (D. E. Z. 1899, S. 166.) D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (244). [4831]. 12655

——— Neues über die zusammengesetzten Nester und gemischten Kolonien der Ameisen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (353–355); **7,** 1902, (1–5, 33–37, 72–77, 100–108, 136–139, 167–173, 206–208, 235–240, 260–265, 289–293, 340–345, 385–390, 422–427, 441–449, mit 1 Taf.). [4619]. 12656

——— P. Petrus Heude J. S. †. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (382–383). [0010]. 12657

——— Noch ein Wort zu Bethe's Reflextheorie. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (573–576). [0219 4619]. 12658

Wasmann, E[rich]. Einige Bemerkungen zu J. Sjöstedt's „Monographie der Termiten Afrikas". Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (714–717). [3831]. 12659

——— Biologische und phylogenetische Bemerkungen über die Dorylinengäste der alten und der neuen Welt, mit specieller Berücksichtigung ihrer Convergenzerscheinungen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (86–98, mit 1 Taf.). [4819 4823 4831 4619 4623 4631]. 12660

——— Neue Bestätigungen der *Lomechusa*-Pseudogynentheorie. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (98–108, mit 1 Taf.). [4619 4819 4831]. 12661

——— Zur näheren Kenntnis der termitophilen Dipterengattung *Termitoxenia* Wasm. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (852–873, mit 1 Taf.). [3819 4231]. 12662

——— Zur Lebensweise der Ameisengrillen (Myrmecophila). (115. Beitrag zur Kenntnis der Myrmecophilen und Termitophilen.) [Abdr. aus „Natur u. Offenb.", Bd 47.] Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (43–44, 52–53, 59–60, 68–69, 75–76, 83, 91, 99–100, 107–108, 115–116). [3819 3831 4619]. 12663

——— Riesige Kurzflügler als Hymenopteren-Gäste. (132. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen und Termitophilen.) Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (267–268, 275–276, 282). [4819 4831 4619]. 12664

——— Zur mechanischen Instinkttheorie. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **60,** 1901, (169–179, 274–284). [0219]. 12665

——— Species novae insectorum termitophilorum ex america meridionali. 's Gravenhage, Tijdschr Ent. **45,** [1902], (95–107, cum 1 tab.). [3831 4031 4827 *h* 4831]. 12666

Wassilieff, Alexander. Ueber künstliche Parthenogenesis des Seeigeleies. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (758–772). [0211 0215 1011 1015]. 12667

Waterhouse, C. O. Descriptions of two new Coleoptera of the family *Buprestidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **10,** 1902, (330–331). [4827 *fg* 4831]. 12668

——— r. Johnston, *Sir* H.

Waterhouse, G. A. Notes on Australian Rhopalocera: *Lycaenidae*. Part I. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, **27**, 1902, (331–342, with 1 pl.); Pt. II. ib., (648–653); Pt. III. ib., **28**, 1903, (181–270). [4427 *ic* 4431]. 12669

Waterston, D. *v.* Hepburn, D.

Wayne, Arthur T. An abnormal specimen of the bob-white (*Colinus virginianus*). Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (197). [5831 5823]. 12670

———— The Ipswich sparrow (*Ammodramus princeps*) on the mainland and coast of South Carolina. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (203). [5827 *gh* 5831]. 12671

———— A remarkable specimen of Bachman's sparrow (*Peucaea aestivalis bachmanii*). Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (204). [5831]. 12673

Webb, J. L. Notes on *Cychrus*, with the description of a new species. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (133—136). [4831]. 12674

Webb, W[ilfrid] M[ark]. Land-shells used as models by ancient Peruvian potters. London, Proc., Malac. Soc., **5**, 1902, (160–161, with figs.). [2203 2219]. 12675

———— The pairing of *Limax maximus*. Sci. Gossip, London, **8**, 1902, (240). [2219 2231]. 12676

Weber. [Schreckstellung der Raupe von *Deilephila elpenor*. Mit Discussion., Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (347 362–363, 371, 378–379). [4431 4419]. 12677

Weber, A. Rapport entre la torsion de l'embryon sur l'axe longitudinal et les phénomènes de dissymétrie dans la production de l'amnios chez les oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1116–1117). [5815 5215]. 12678

———— Observations d'embryons d'oiseaux anamniotes et normalement conformés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1117–1118). [5815 5215]. 12679

———— Quelques faits concernant le développement de l'intestin moyen et ses glandes annexes chez les oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1268–1269). [5815 5807 5215]. 12680

Weber, A. Les premières phases du développement du pancréas chez le canard. (Note préliminaire). Bibliogr. anat., Nancy, **10**, 1902, (91–93). [5815 5807 5215]. 12681

Weber, Edmond. Un cas d'échinocoque alvéolaire (multiloculaire). Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, (307–322). [1203 1219 1231]. 12682

Weber, Ludwig. Die Larve von *Aphoabius paganettii* Ganglb. n. sp. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (17–19). [4815 4831]. 12683

———— Zur Biologie von *Rhizophagus grandis* Gyllh. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (108–110). [4819 4831]. 12684

———— Beobachtungen bei der Copula der Hirschkäfer. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (335–337). [4831 4819]. 12685

Weber, Max. Introduction et description de l'expédition. Uitkomsten op zool., botan., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned. O.I. 1899–1900, aan boord H. M. Siboga, onder commando van Lt. t z le kl. G. F. Tydeman, uitegegeven door Max Weber. Résultats des explorations zool., botan., océan., géol. entreprises aux Ind. Néerl. or. 1899-1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Livr. 3. Monogr. 1. Leide, (E. J. Brill), 1902, (159, 6 cartes). 33 cm. [0227 *eg ia*]. 12686

———— Iets over walvischvangst in den Indischer Archipel. [Etwas über den Walfischfang im Indischen Archipel]. Rumphius Gedenkboek, Haarlem, (Koloniaal Museum), 1902, (89–93). 38 cm. [6003 6027 *ia* 6031]. 12687

———— Der indo-australische Archipel und die Geschichte seiner Tierwelt. Nach e. Vortrag . . . Jena (G. Fischer), 1902, (46, mit 1 Karte). 24 cm. [0227 *eg*]. 12688

Webster, F. M. Winds and storms as agents in the diffusion of insects. Amer. Nat., Boston, Mass., **34**, 1902, (795–801). [2427 2431]. 12689

———— and **Burgess,** A. F. A partial list of the *Coccidae* of Ohio. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. **37**, (N. Ser., 1902, (109–113). [4027 *gg* 4031]. 12690

Webster, Hollis. Certain eaters of mushrooms. Rhodora, Boston, Mass., **4,** 1902, (77–79). [0219]. 12691

Wedekind, W. Die Parthenogenese und das Sexualgesetz. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5,** 1902, (403-409). [0211]. 12692

Weed, Clarence M. A partial bibliography of the economic relations of North American birds. Agric. Exp. Sta., New Hampshire, Durham, Tech. Bull., **5,** 1902, (139-179). [5803]. 12693

——— and **Crossman,** Ralph Wallace. A laboratory guide for beginners in zoology. Boston (D. C. Heath & Co.), 1902, (xxiv + 105, with illustr.). 19 cm. (Science text-books). [0030]. 12694

Weeks, A. G., *jun.* New Lepidoptera from Bolivia. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12,** 1901, (264–267). [4427 *hg* 4431]. 12695

Weidenreich, Franz. Zur Milzfrage. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (260-267). [6007]. 12696

——— Studien über das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe. Arch. mikr. Anat., Bonn, 61, 1902, (459-507, mit 2 Taf.). [5207 5211]. 12697

Weigelt, C. Unsere natürlichen Fischgewässer, wie sie sein sollten und wie sie geworden sind, nebst einem Anhang, enthaltend Vorschriften für die Entnahme von Wasserproben für die Untersuchung. [Aus: Vorschriften zur Entnahme und Untersuchung von Abwässern und Fischwässern etc., 1900.] Stuttgart (E. Ulmer), [1902], (VIII + 241). 26 cm. 6 M. [5403 5411]. 12698

Weil, P. Emile *v.* Roger, H.

Weinberg, Richard. Die Interzentralbrücke der Carnivoren und der Sulcus Rolandi. Eine morphologische Skizze. Anat. Anz., Jena, **22,** 1902, (268–280). [6007]. 12699

Weinberg, Wilhelm. Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Mehrlingsgeburten beim Menschen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **88,** 1901, (346-430). [6015]. 12700

Weinland, E[rnst]. Ueber Energiegewinnung durch Zersetzung von Kohlehydrat ohne Sauerstoffzufuhr bei *Ascaris lumbricoides.* München, SitzBer. Ges. Morph., **17,** (1901), 1902, (1). [1431]. 12701

Weir, J. R. Treatment for the bot-fly. Vict. Journ. Dep. Agric., Melbourne, **1,** 1902, (697). [4203 4231]. 12702

Weise, J. *Sagra rugulipennis.* D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (202). [4831]. 12703

——— Nachtrag zum Verzeichnisse kleinasiatischer Coleopteren von Hrn. E. v. Bodemeyer, Freiburg i. Br. 1900. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (203-204). [4827 *ei* 4831]. 12704

——— Afrikanische Hispinen. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], [225-240). [4827 *f* 4831]. 12705

——— *Chrysochloa alpestris* var. *rinariensis.* D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (240). [4831]. 12706

——— Synonymische Bemerkung (betr. *Chrysomela aegyptiaca* Ol.]. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (256). [4831]. 12707

——— Beitrag zur Kenntniss der afrikanischen Galerucinen. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (273-300). [4827 *f* 4831]. 12708

——— Einige neue afrikanische Chrysomeliden. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (301–310). [4827 *f* 4831]. 12709

——— Synonymische Bemerkung [betr. *Timarcha splendida* Perez]. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (350). [4831]. 12710

——— *Cortocycla aruensis* n. sp. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** [1902], (364). [4831]. 12711

——— *Pseudometa murrayi* Baly. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (102). [4831]. 12712

——— Biologische Mittheilungen. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (103–109). [4819]. 12713

——— Uebersicht der *Eumela*-Arten. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (109–110). [4831]. 12714

——— Coccinelliden aus Südamerika. III. D. ent. Zs., Berlin, **1902,** (161–176). [4827 *h* 4831]. 12715

Weise, J. Ein neuer deutscher Scymnus. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (240). [4827 *dc* 4831].] 12716

——— Ueber die mit *Pseudomesomphalia floccosa* Er. verwandten Arten. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (241–244). [4831]. 12717

——— Afrikanische Halticinen. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (301–304). [4827 *f* 4831]. 12718

——— Zwei neue Chrysomeliden aus Tonkin. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (367–368). [4827 *ed* 4831]. 12719

——— Synonymische Bemerkungen. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (404, 416). [4831]. 12720

——— *Coptocycla aruensis* Ws. D. ent. Zs., Berlin, **1902**, (409). [4831]. 12721

——— Afrikanische Chrysomeliden. Arch. Natg., Berlin, **68**, Bd 1, 1902, (119–174). [4827 *f* 4831]. 12722

——— Coccinelliden aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums. Termr. Füz., Budapest, **25**, 1902, (489–520). [4831]. 12723

Weiske, Emil. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Laubenvögel. Ornith. Monatschr., Gera, **27**, 1902, (41–45, mit 2 Taf., 116). [5819 5831]. 12724

Weiske, F. Der Sauerstoff und seine Bedeutung für die Fischwelt. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (115–116). [5411]. 12725

Welch, R. Additions to the list of Mollusca of Clonbraeth. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (20). [2227 *dc*]. 12726

——— Eggs of *Arion hortensis*. Irish, Nat., Dublin, **11**, 1902, (46) [2219]. 12727

——— Longford land and freshwater Mollusca. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (174). [2227 *dc*]. 12728

——— Some new stations for Mollusca. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (174). [2227 *dc*]. 12729

——— Some Cretaceous Foraminifera from North Antrim. Irish Nat. **11**, 1902, (178–180). [0427 *de* 0431]. 12730

Welch, R. Abnormal land Mollusca from Bundoran. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (184). [2223 2227 *de*]. 12731

——— Scalariform *Helix nemoralis*. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (243–246, with pl.). [2223 2231]. 12732

——— *v.* Patterson, R.

Welcker, Hermann. Gewichtswerthe der Körperorgane bei dem Menschen und den Thieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Entwickelungsgeschichte. Nach dem Tode des Verf. geordnet und eingeleitet von Alexander Brandt. Arch. Anthr., Braunschweig, **28**, 1902, (1–89). [5207 5215]. 12733

Weldon, W. F. R. Variation and selection. Encycl. Brit. Suppl., London, **33**, 1902, (633–637). [0223]. 12734

Wellburn, E. D. On the fish fauna of the Pendleside Limestones. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., (Ser. 2), **14**, 1902, (465–473). [5427 *dc* 5431]. 12735

Weller, Stuart. The composition, origin, and relationships of the Corniferous fauna in the Appalachian Province of North America. Chicago, Ill. J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (423–432). [0227 *g*]. 12736

——— *Crotalocrinus cora* † (Hall). Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (532–534, with pl.). [1031]. 12737

Wells, John Grant. Birds of the Island of Carriacon. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (237–246, 343–349). [5827 *hc*]. 12738

Weltner, Wilhelm *v.* Samter, M.

Wenig, Taromír. Příspěvky k anatomii některých organů planarií sladkovodních. [Beiträge zur Anatomie einiger organe der Süsswasserplanarien.] Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1901**, Nr. IX, (23, mit 2 Taf. u. 2 Textfigg.). [1207]. 12740

Wenzel, H. W. The Coleoptera found in a barn. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (75–76). [4819]. 12741

Werner, Franz. Prodromus einer Monographie der Chamäleonten. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1902, (295–460, mit 13 Taf.). [5631]. 12742

Werner, Franz. Zoologische Reiseabenteuer in Griechenland. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (1–18). [5627 *dl*]. 12743

——— Mein Tigeriltis. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (105–109). [6031]. 12744

——— Riesenschlangen in Gefangenschaft. Briefliche Mitteilung. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (328–329). [5619]. 12745

——— Beiträge zur Biologie der Reptilien und Batrachier. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (737–758). [5611 5619 5615]. 12746

——— Bericht über die Leistungen in der Herpetologie in Jahre 1893. Arch. Natg., Berlin, **61,** Bd 2, H. 1, 1895 [1902], (71–140). [5603]. 12747

——— Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna Griechenlands. Berliner ent. Zs., **47,** 1902, (111–118). [3827 *dl* 3831]. 12748

——— Reiseerinnerungen aus Kleinasien. I. Vierundzwanzig Stunden in Ephesus. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (111–113). [0227 *ei*]. 12749

——— Reiseerinnerungen aus Kleinasien. II. Von Eski-Chehir nach Kutahia. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (172–176). [0227 *ei*]. 12750

——— Die Schmuckbaumschlange (*Chrysopelea ornata*). Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (225–227). [5631]. 12751

——— Baumschlangen. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13,** 1902, (208–210, 215–218). [5619]. 12752

——— Die Dermapteren- und Orthopterenfauna Kleinasiens. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **110,** Abth. I, 1901, (259–306, mit 2 Taf.). [3827 *ei* 3831]. 12753

——— Die Reptilien- und Amphibienfauna von Kleinasien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **111,** 1902, Abtheilung I, (1057–1121, mit 3 Taf.). [5607 5615 5627 *ei* 5631]. 12754

Werner, H[ugo]. Die Rinderzucht. Körperbau, Schläge, Züchtung, Haltung und Nutzung des Rindes. Praktisches Handbuch. 2. neu bearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1902, (XIV + 638, mit 128 Taf.). 24 cm. Geb. 20 M. [6031 6003]. 12755

Wesché, W. Undescribed palpi on the proboscis of some Dipterous flies, with remarks on the mouthparts in several families. London, J. R. microsc. Soc., **1902,** (412–416, pls. 9, 10). [4207]. 12756

——— Modifications of the legs in some Dipterous flies. London, J. Quek. microsc. Cl., (Ser. 2), **8,** 1902, (245–250, pls. xiii–xiv). [4207]. 12757

——— Observations on male Rotifers. London, J. Quek. Microsc. Cl., **8,** 1902, (323–330, pls. 17, 18). [1627 *de* 1631]. 12758

Wessel, A. B. Rødvingen (*Turdus iliacus* L.) [The redwing.] Bergen, Naturen, **26,** 1902, (207–213). [5803 *da* 5827]. 12759

Wessel, W. Abtreibung von Gastruslarven bei Fohlen durch Schwefelkohlenstoff. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (156). [4231]. 12760

——— Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Rindes, durch intratracheale Injectionen von Carbolsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (249–250). [1403 1431]. 12761

Westell, W. P. The early life of the young cuckoo. Zoologist, London, **1901,** (155–156). [5831 5819 5815]. 12762

——— The honey-buzzard nesting in Somersetshire. Ibis, London, **1901,** (515). [5831 5827 *de*]. 12763

Westerlund, C. A. Malacologische Bemerkungen und Beschreibungen. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34,** 1902, (10–26, 35–47). [2263 2231]. 12764

Westphal-Tollow. Die Bastardzucht. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1902, (295–298). [5823]. 12765

Wetzel, Hermann. Zur Kenntnis der natürlichen Theilung von *Chaetogaster diaphanus*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **72,** 1902, (100–125, mit 9 Taf.). [1815 1831]. 12766

Weymer, Gustav. Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola. Ent. Zs., Guben, **15,** (1901–02), 1901, (61–77, 69–70). [4427 *fe*]. 12767

Wheeler, William Morton. A new agricultural ant from Texas, with remarks on the known North-American species. Amer. Nat. Boston, Mass., **36,** 1902, (85–100). [4619 4627 *gi g* 4631]. 12768

——— The occurrence of *Formica cinerea* Mayr and *Formica rufibarbis.* Fabricius in America. Amer. Nat., Boston, Mass., **36,** 1902, (947–952). [4627 *gh* 4631]. 12769

——— The free-swimming Copepods of the Wood's Holl Region. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **19, 1899,** 1901, (157–192). [2627 *gg* 2631]. 12770

——— New agricultural ants from Texas. Austin Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 34; Psyche, Cambridge, Mass., **9,** 1902, (387–393). [4619 4627 *gi* 4631]. 12771

——— An American *Cerapachys,* [from Austin, Tex.] with remarks on the affinities of the *Cerapachyinae.* Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. **37,** *in* Wood's Holl, Mass., Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (181–191). [4627 *gi* 4631]. 12772

——— A consideration of S. B. Buckley's "North American *Formicidae.*" Austin Trans. Texas Acad. Sci., **4,** pt. 2, 1902, No. 2, (1–15). Separate. 24.8 cm. [4627 *g* 4631]. 12773

——— A neglected factor in evolution. [Relation of variability to ethological development]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (766–774); Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. **33.** [0223 4623]. 12774

Wherry, G. Observations on the horns of animals. Brit. Med. J., London, **1902,** (5). [6007]. 12775

Whetsel, H. H. Notes on the genus *Stemonitis.* [Ind.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (261–266). [0431]. 12776

Whitaker, J. The two-barred crossbill in Nottinghamshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **6,** 1902 (253). [5831]. 12777

——— On a new species of *Acredula* from Sicily. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (51, 52). [5031 5827 *dh*]. 12778

Whitaker, J. Notes on some of the crested larks. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (38). [5831]. 12779

——— Notes on the Scops owl from Cyprus. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (55). [5831 5827 *dm*]. 12780

——— Notes on *Saxicola caterinae.* London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1902, (78–79). [5831]. 12781

——— Notes on some rare species of birds from Tripoli. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13,** 1902, (15–17). [5831 5827 *fa*]. 12782

——— Rare birds in Nottinghamshire. Zoologist, London, **1901,** (158). [5831 5827 *de*]. 12783

——— Further information on two recently described species of Passerine birds. Ibis; London, 1902, (54–59, pls. II and III). [5831]. 12784

——— Notes on a small collection of birds from Tripoli. Ibis, London, **1902,** (643–656). [5831 5827 *fa*]. 12785

White, Charles A[biathar]. The mutation theory of Professor De Vries. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1901,** 1902, (631–640). [0223]. 12786

White, Gilbert. The Natural History and Antiquities of Selborne. Edited by L. C. Miall and W. Warde Fowler. London, 1901, (xxxvi and 386). 8vo. [5803 0030]. 12787

——— r. Allen, Grant.

——— r. Kearton, Cherry.

Whiteleggе, Thomas. Crustacea. Part III—Sydney. Scientific results of the trawling expedition of H.M.C.S. "Thetis" on the coast of New South Wales in February and March 1898—Sydney, N.S.W., Mem. Austr. Mus. IV, pt. 4, 1902, (249–282, with 29 text-figs.). [2627 *nb* 2631]. 12788

——— Notes on Lendenfeld's types described in the catalogue of sponges in the Australian Museum. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1902, (274–288). [0631]. 12789

Whitfield, R[obert] P[arr]. Description of a new form of *Myalina* from the Coal Measures of Texas. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16,** 1902, (63-66). Author's ed. 24 cm. [2227 *gi* 2231]. 12790

——— Observations on and emended description of *Heteroceras simplicostatum* Whitfield. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16,** 1902, (67-72, with 5 pls.). Author's ed. 24.5 cm. [2227 *gi* 2231]. 12791

——— Description of a new *Teredo*-like shell from the Laramie Group. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **16,** 1902, (73-76, with 2 pls.). Author's ed. 24.3 cm. [2227 *gi* 2231]. 12792

Wickersham, C. W. Sickle-billed curlew. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (353-356). [5819 5831]. 12793

Widmann, O. List of birds observed in the neighbourhood of Wequetonsing, Emmet Co., Mich., July 9 to July 23, 1901. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1902, (232-237). [5827 *gg*]. 12794

Wiedemann, A. Das Okapi im alten Aegypten. Umschau, Frankfurt a M., **6,** 1902, (1002-1005). [6031]. 12795

Wiedersheim, R[obert]. Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1902, (VIII + 243). 24 cm. 5,60 M. [6007]. 12796

——— Vergleichende Anatomie der Wirbelthiere. Für Studierende bearb. 5., vielf. umgearb. u. stark verm. Aufl. des „Grundriss der vergl. Anatomie der Wirbeltiere". Jena (G. Fischer), 1902, (XIX + 686, mit 1 Taf.). 26 cm. 16 M. [5207]. 12797

Wieland, G. R. Notes on the Cretaceous turtles *Tozochelys* and *Archelon*, with a classification of the marine Testudinata. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **14,** 1902, (95-108). [5631]. 12798

Wierzejski, R. Świat zwierząt bezkręgowych. Zoologia, Część I. [Le règne des animaux invertébrés. Zoologie, I-re partie]. Warzawa (Ziarno), 1902, (221). [0030]. 12799

Wiesel, Josef. Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der menschlichen Nebenniere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (481-522, mit 2 Taf.). [6007 6015]. 12800

Wiglesworth, J. Note on the spread of the fulmar. Liverpool, Trans. Biol. Soc., **15,** 1901, (85-91). [5831]. 12801

Wilcox, Arthur California vulture (*Pseudogryphus californianus.*) Amer. Ornith., Worcester, Mass., **1,** 1901, (164-168, with pl.). [5819 5831]. 12802

Wilder, Harris Hawthorne. A synopsis of animal classification. New York, (H. Holt & Co.), 1902, (iii + 57). 22.5 cm. [0231]. 12803

——— Palms and soles. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1,** 1902, (423-441, with 21 figs.). [6007]. 12804

Wilfarth. Die Wirkung der Nematoden auf Zuckerrüben. (Vortrag.) Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **52,** 1902, Techn. Tl, (681-687). [1403 1419]. 12805

Will, Ludwig. *v.* Chun, Carl.

Willard, John M. Notes from Oakland and vicinity. [Occurence of *Dendroica townsendi, Anorthura hiemalis pacifica, Sitta canadensis, Dendroica auduboni, Melanerpes formicivorus bairdi* and *Regulus satrapa olivaceus*]. Condor, Santa Clara, Cal., **3,** 1901, (47). [5827 *gi*]. 12806

——— Capture of another white-throated sparrow [*Zonotrichia albicollis*, also occurence of *Anorthura hiemalis pacifica* and *Coccothraustes vespertinus montanus.*] Condor, Santa Clara, Cal., **3,** 1901, (47-48). [5827 *gi*]. 12807

——— [Bird] Notes from Oakland and Pescadero. [Occurrence of *Regulus calendula, Certhia familiaris occidentalis, Hesperocichla naevia* and *Cyanocitta stelleri frontalis.*] Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (19). [5827 *gi*]. 12808

——— Occurrence of the redpoll [*Acanthis linaria*] in California. Condor, Santa Clara, Cal., **4,** 1902, (45-46). 5827 *gi*]. 12809

Willey, A. Contributions to the Natural History of the Pearly *Nautilus*. Zool. Results, pt. II, (691-826, with pls.). [2207 2219 2231]. 12810

Willey, A. Peripatus in Contribution to the Natural History of the Pearly Nautilus. i. Personal narrative : in Zool. Results based on material collected in New Britain, New Guinea, Loyalty Islands and elsewhere. Part VI. Cambridge, 1902, (703–706). [3215]. 12811

——— Polychaeta. Nat. Hist. Collections, "Southern Cross," London, **1902**, (262–283, pls. XLI–XLVI). [1827 *o* 1831]. 12812

——— Amphioxus. Encycl. Brit. Suppl. London, **25**, 1902, (384–387). [5003]. 12813

——— Balanoglossus. Encycl. Brit. Suppl. London, **26**, 1902, (84–86, 3 figs.). [5003 5031]. 12814

Williams, Jno. J. A study of bird songs. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (12–14, 65–68). [5819]. 12815

Williams, Leonard W. The vascular system of the common Squid *Loligo pealii*. Amer. Nat. Boston, Mass., **36**, 1902, (787–794). [2207 2231]. 12816

Williams, Stephen R. Changes accompanying the migration of the eye and observations on the tractus opticus and tectum opticum in *Pseudopleuronectes americanus*. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **40**, 1902, (1–57, with 5 pls.); [reprint] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **130**, 1902. Separate. 24.5 cm. [5415 5431]. 12817

Williams, R. W. Unusual nesting date of the barn owl (*Strix pratincola*). Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (198–199). [5831]. 12818

——— An albino vesper sparrow [*Poocaetes gramineus*]. Osprey, Washington, D.C., (N. Ser.), **1**, 1902, (49). [5823 5831]. 12819

Williams, W. J. The wood sandpiper in Co. Dublin. Zoologist, London, **1901**, (390). [5831 5827 *de*]. 12820

Williamson, E. B. The subgenus *Stylurus* Needham : Selys' Groups VI and VII of the Genus *Gomphus* (Odonata), and on the postanal cells in the latter. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **27**, 1901, (205–217, with pl.). [3831]. 12821

Williamson, E. B. On the manner of oviposition and on the nymph of *Tachopteryx thoreyi*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (1–3, with pl.). [3831]. 12822

——— Preservation of colors in dragonflies (Odonata). Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (131–133). [3803 3831]. 12823

——— Additions to the Indiana list of dragonflies with a few notes. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1900**, 1901, (173–178). [3827 *gg* 3831]. 12824

——— Additions to the Indiana list of dragonflies, with a few notes. No. II. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (119–127, with pl.). [3827 *gg* 3831]. 12825

——— The crayfish of Allegheny County, Pa. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (8–13). [2627 *gg* 2631]. 12826

——— An abnormal salamander. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1901, (141). [5623]. 12827

——— Fishes taken near Salem, Ohio. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1901, (165–166). [5427 *gg*]. 12828

Williamson, G. A. *Bilharzia haematobia* in Cyprus. Brit. Med. J., London, **1902**, 2, (956). [1203 1227 *dm* 1231]. 12829

Williamson, H. C. A comparison between the cod (*Gadus callarias* Linn.), the saithe (*G. virens* Linn.) and the lythe (*G. pollachius* Linn.) in respect to certain external and osteological characters. Glasgow, Rep. Fish. Board, **20**, 1902, pt. iii, (228–287, 1 pls. IV–XI). [5407 5431]. 12830

Williston, S[amuel] W[endell]. On the cranial anatomy of the *Plesiosaurus* [Abstract]. Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **1, 1901–1902**, (518). [5607 5631]. 12831

——— On the skeleton of *Nyctodactylus*, with restoration. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (297–305, with 1 fig.). [5631 5607]. 12832

——— On the hind limb of *Protostega*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1902, (276–278). [5607 5631]. 12833

Williston, S[amuel] W[endell]. A new turtle from the Kansas Cretaceous [*Porthochelys laticeps* n. gen. et sp.]. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, 1901, (195–199, with pls.). [5627 *gi* 5631]. 12834

——— Restoration of *Dolichorhynchops osborni*, a new Cretaceus plesiosaur. Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull., **1**, 1902, (141–245, with pl.). [5607 5631]. 12835

——— Notes on some new or little-known extinct reptiles. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1**, 1902, (247–258, with pl.). [5631]. 12836

——— On certain homoplastic characters in aquatic air-breathing vertebrates. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **1**, 1902, (259-266). [5207 5223]. 12837

——— On the skull of *Nyctodactylus*, an upper cretaceous pterodactyl. Chicago, Ill. J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (520–531, with pl.). [5631]. 12838

——— Winged reptiles. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60**, 1902, (314–322). [5607]. 12839

Wilson, Charles Branch. North American parasitic Copepods of the family *Argulidae*, with a bibliography . . . and systematic Review . . . Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation, Mus. Proc., **25**, 1902, (635–742, with pls.). Seperate. 24.5 cm. [2627 *g* 2631]. 12840

Wilson, E. *v.* Shipley, A. E.

Wilson, E. A. Notes on Antarctic seals. "Report on Southern Cross Collections." (Brit. Mus.). (67–78). [6027 *o* 6031]. 12841

Wilson, E. B. Experimental studies on Echinoderm eggs (Parthenogenesis). Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (506). [0211 0215 1015 1011]. 12842

——— Mendel's principles of heredity and the maturation of the germ cells. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **16**, 1902, (991–993). [0223]. 12843

——— Aims and methods of study in natural history. (Presidential address to American Society of Naturalists.) [Reprint from Science.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51**, 1901, (21065–21066, 21076). [0040]. 12844

Wilson, H. V. The sponges collected in Porto Rico in 1899 by the U. S. Fish Commission Steamer Fish Hawk. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **20, 1900**, pt. 2, 1902, (375–411). [0627 *hc* 0631]. 12845

——— On the asexual origin of the ciliated sponge larva. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1902, (451–459). [0611 0615]. 12846

Wilson, James. *v.* U. S. Department of Agriculture.

Wilson, W. The kingfisher (*Alcedo ispida*) near Aberdeen. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (27). [5831]. 12847

Wilson, William Lyne. Goode as a historian and citizen. [Memorial meeting, George Brown Goode.] Washington, D.C., Smithsonian, Inst., Nation., Mus. Rep., **1897**, pt. 2, 1901, (13–16). [0010]. 12848

Wimmer, J. Palästinas Boden mit seiner Pflanzen- und Tierwelt vom Beginn der biblischen Zeiten bis zur Gegenwart. Historisch-geographische Skizzen. Köln (J. P. Bachem in Komm.), 1902, (128). 24 cm. 1,80 M. [0227 *ei*]. 12849

Winge, Herluf. Fuglene ved de danske Fyr i 1900. [The birds at the Danish lights in 1900.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 1902, (67–128, with 1 map). [5819 5827 *da* 5831]. 12850

——— Fuglene ved de danske Fyr i 1901. 19de Aarsberetning om danske Fugle. [The birds at the Danish lights in 1901. 19th annual report on Danish birds.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1902**, (259–323, with a map). [5819 5827 *da*]. 12851

——— Grönlands Pattedyr. [The mammals of Greenland.] Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **21**, 2, 1902, (317–521, with a map). [6019 6027 *kb* 6031]. 12852

Winiwarter, Hans von. Nachtrag zu meiner Arbeit über Oogenese der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (401–407). [6015]. 12853

Winkenwerder, H. A. The migration of birds, with special reference to nocturnal flight. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **2**, 1902, (177–263, with pl.). [5819]. 12854

Winkley, Henry W. New England marine collecting. Nautilus, Philadelphia, Pa., **16**, 1902, (14–15). [2227 *gg*]. 12855

Winnegath, Otto. Eine zweite Generation des Kiefernspinners. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (290–291). [4431]. 12856

Witherby, H. F. Observations on some birds collected in Southern Persia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **13**, 1902, (23). [5827 *eh*]. 12857

——— An ornithological expedition to the White Nile. Ibis, London, **1901**, (237–278). [*Caprimulgi*: *Sylviidae*.] [5827 *ff* 5831]. 12858

——— The White Nile—from Khartoum to Kawa. An ornithologist's experiences in the Soudan. Knowledge, London, **24**, 1901, (243–245). [5803]. 12859

——— Across Russian Lapland in search of birds. Knowledge, London, **25**, 1902, (25–27, 88–91, 121–127, 222–225, fig. 7). [5827 *db*]. 12860

——— The migrations of the skylark and swallow. Knowledge, London, **25**, 1902, (52–54). [5819 5831]. 12861

——— Bird hunting on the White Nile, a naturalist's experiences in the Soudan. London, 1902. 8vo. [5803 5827 *fb*]. 12862

Witt, Fritz. Das Wildschwein. Nach biologischen Gesichtspunkten bearbeitet. Aus d. Schule, Leipzig, **12**, 1901, (462–467). [6003]. 12863

Witten, E. P. On the structural changes accompanying the ecdysis of the crab. [It is nowhere stated which species is referred to.] Rep. Northumberland Sea Fisheries Committee, Newcastle, **1902**, (53–57). [2607 2615]. 12864

Wittich, E. *Cryptopithecus macrognathus* n. spec., ein neuer Primate aus den Braunkohlen von Messel. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (289–294). [6031 †]. 12865

——— *Myolagus zitteli* n. sp., ein neuer Nager von Eppelsheim in Rheinhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (562–565). [6031 †]. 12866

——— Diluviale und recente Conchylienfaunen der Darmstädter Gegend. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (113–122). [2227 *de**†]. 12867

Wittich, E. Diluviale Conchylienfaunen aus Rheinhessen. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **34**, 1902, (122–130). [2227 *de*†*]. 12868

Wolcott, Robert H[enry]. The North American species of *Curvipes*. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **23**, **1901**, 1902, (201–256, with 5 pls.); [reprint], Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Nebr., No. **50**, 1902, (201–256, with 5 pls.). [3027 *g* 3031]. 12869

Wolfenden, R. N. The Plankton of the Faröe Channel and Shetlands. Preliminary notes on some Radiolaria and Copepoda. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **6**, 1902, (344–361 and 371, with 2 pls.). [0227 *la* 0427 *de* 0431 2627 *la* 2619 2631]. 12870

Wolff, Lebrecht. Rationelle Bienenpflege. Praktische Winke für angehende und vorgeschrittenere Imker zur rationellen Bienenpflege. Berlin (R. Kühn), [1902], (16). 22 cm. 0,30 M. [0060 4603 4631]. 12871

Wolff, Max. Ueber die Ehrlich'sche Methylenblaufärbung und über Lage und Bau einiger peripherer Nervenendigungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (158–188, mit 1 Taf.). [5203 5207]. 12872

Wolley, J. *v.* Newton, A.

Wolschner, A. *v.* Hillmann, R.

Woltereck, R[ichard]. Ueber zwei Entwickelungstypen der *Polygordius*-Larve. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (729–736). [1815 1831]. 12873

——— Trochophora-Studien. I. Ueber die Histologie der Larve und die Entstehung des Annelids bei den *Polygordius*-Arten der Nordsee. Zoologica, Stuttgart, Heft **34**, (= Bd 13, Lfg 4–6), 1902, (1–71, mit 11 Taf. nebst Erl.). [1815 1831]. 12874

——— Ueber den feineren Bau der *Polygordius*-Larve der Nordsee und die Entstehung des Annelids in derselben. Hab.-Schr., Leipzig (Druck v. A. Hoffmann), 1901, (84). 22 cm. [1815 1831]. 12875

Wolterstorff, W. Berichtigung (betr. *Tropidosaura algira* in Corsica). Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (349–350). [5627 *df* 5631] 12876

——— Berichtigung [betr. *Tropidosaurus algira*]. Zool. Garten, Frankurt a. M., **43**, 1902, (100–101). [5631].- 12877

——— Die geographische Verbreitung der altweltlichen Urodelen. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (585–591). [5627]. 12878

——— Die Konservierung von Aquarien- und Terrarientieren. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (329–332, 350–351). [0060]. 12879

——— Die Tritonen der Untergattung *Euproctus* Gené und ihr Gefangenleben nebst einem Ueberblick der Urodelen der südwestlichen paläarktischen Region. Stuttgart (E. Nägele), 1902, (47, mit 1 Taf.). 23 cm. 1 M. [5631 5627 *d fa*]. 12880

Wood, Elvira. Marcellus (Stafford) Limestone of Lancaster, Erie Co., N.Y. [In Ruedemann, R., Clarke, J. M. and Wood, E., Paleontologic Papers 2. [2027 *gg* 2031]. 12881

Wood, H. and **Finn**, F[rank]. On a collection of birds from Upper Burmah. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **71**, pt. ii, 1902, (121-131 with 1 pl.). [0060 5831 5827 *ef*]. 12882

Wood, Norman A. Capture of Kirtland's warbler at Ann Arbor, Michigan. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (291). [5827 *gg* 5831]. 12883

——— The white-throated warbler at Ann Arbor, Michigan. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (401). [5827 *gg* 5831]. 12884

Woods, Frederick Adams. Origin and migration of the germ cells in *Acanthias*. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (307–320, with 14 figs.). [0215 5415 5431]. 12885

Woodcock, A. R. Annotated list of the birds of Oregon. Agric. Exp. Sta., Oregon, Corvallis, Bull., **68**, 1902, (1–118, with 1 pl.). [5827 *gi*]. 12886

Woodruffe-Peacock, E. A. Drift shells from the River Ancholme, in Cadney Parish, Linc. Naturalist, London, **1902**, (138). [2219 2227 *f*. 12887

Woodruffe-Peacock, E. A. North-west Lindsey Mollusca: South Kelsey Parish. Naturalist, London, **1902**, (139). [2227 *de*]. 12888

——— *Anodonta cygnea* in North-west Lindsey. Naturalist, London, **1902**, (139). [2227 *de*] 12889

——— Lincolnshire naturalists at Scunthorpe. Naturalist, London, **1902**, (375–380]. [2227 *de*]. 12890

Woodward, A. S. On two skulls of the Ornithosaurian. *Rhamphorhynchus*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **9**, 1902, (1–5, pl. i). [5607 5631]. 12891

——— Notes on footprints from the Keuper of South Staffordshire. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (215–217 with figs.). [5631]. 12892

——— Preliminary note on a Carboniferous fish-fauna from Victoria. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (471–473). [5427 *if*]. 12893

——— On a course of *Cephalaspis carteri* from the Lower Devonian of Looe. Penzance, Trans. R. Geol. Soc. Cornwall, **12**, 1902, (431–433). [5431]. 12894

——— Reptiles. Encycl. Brit. Suppl., London, **32**, 1902, (215–220, with figs.). [5603]. 12895

——— The fossil fishes of the English Chalk. I. Palæontographical Society, London, 1902, (1–56, with figs., 1 pl., I–XIII). [5427 *de* 5431]. 12896

——— On *Grypotherium*, etc. In Prichard's "Through the Heart of Patagonia." London, 1902, (305–333). [6027 *hi* 6031]. 12897

Woodward, Henry. On a collection of Trilobites from the Coddon Hill Beds, Lower Culm-Measures, near Barnstaple, N. Devon, and one from Glamorganshire. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (481–487, pl. XX.) [2827 *de* 2831]. 12898

——— The Canadian Rockies, Part I. On a Collection of Middle Cambrian Fossils obtained by Edward Whymper, Esq., F.R.G.S., from Mount Stephen, British Columbia. Geol. Mag., London, [4], **9**, 1902, (502-505 and 529–544, 7 figs.). [2627 *gc* 2631 2827 *gc* 2831]. 12899

W[oodward], B. B. Woodward, M. F. [obit]. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (1–7, portrait). [0010]. 12900

——— *Acanthinula lamellata* (Jeff.) in Buckinghamshire and Berkshire. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (11). [2227 2231]. 12901

——— *Clausilia biplicata* (Mont.) in Hertfordshire. London, Proc. Malac. Soc., **5**, 1902, (11). [2227 *de* 2231]. 12902

——— A final note on *Tapes geographicus*. J. Conch., Leeds, **10**, 1902, (167). [2231]. 12903

——— *v.* Kennard, A. G.

Woodward, M. F. Description of the soft parts (Anatomy) of *Volutilithes gilchristi* Sow. In : Sowerby's Mollusca of South Africa. Marine Investigations in South Africa. Vol. 2. Cape Town, (Dept. of Agriculture), 1902, (98–99). [2207 2231]. 12904

Woodworth, C. W. The California peach-tree borer [*Sanninoidea opalescens*]. Agric. Exp. Sta., Cal. Sacramento, Bull., No. **143**, 1902, (15). 22.8 cm. [4403 4419 4431]. 12905

——— The red spider of citrus trees. [*Tetranychus mytilaspidis.*] Agric. Exp. Sta., California, Berkeley, Bull., No. **145**, 1902, (19). 23 cm. [0060 3003 3019 3031]. 12906

Woodworth, H. O. Notes on *Aleurodidae*. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., **12**, 1901, (51–54). [4027 *gg* 4031]. 12907

Woolaston, A. F. R. *v.* Rothschild, N. C.

Workmann, W. H. A breeding station of the puffin. Zoologist, London, **1901**, (429, 430). [5831 5819]. 12908

——— The golden eagle in Co. Donegal. Zoologist, London, (Ser. 4). **6**, 1902, (150). [5831]. 12909

——— Ornithological notes from the West of Scotland. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (423–427). [5827 *de*]. 12910

——— Some notes on the weight of bird's eggs. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (226–228). [5807 5815]. 12911

Worth, R. H. The Foraminifera of the Exe estuary. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass. **6**, 1902, (336–343). [0427 *de* 0431]. 12912

Worthington, W. W. Connecticut warbler and Philadelphia *Vireo* at Shelter Island, N.Y. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (89). [5827 *gg* 5831]. 12913

——— Henslow's sparrow on Shelter Island, N.Y. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (204). [5827 *gg* 5831]. 12914

——— Rare birds for Eastern Long Island, New York. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1902, (402–403). [5827 *gg*]. 12915

Wortmann, J. L. Studies of Eocene Mammalia in the Marsh Collection, Peabody Museum, [Harvard University]. Part I. Carnivora. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1902, (39–46, 115–128, 197–206, with 1 pl, 433–448); **14**, 1902, (17–23). [0060 6031]. 12916

Wossidlo, Paul. Leitfaden der Zoologie für höhere Lehranstalten. Tl 1 : Die Tiere. 11. Aufl. Berlin (Weidmann), 1902, (VIII + 331, mit 3 Taf.). 23 cm. Geb. 3 M. [0050]. 12917

Wrangel, *Graf* C. G. Das Buch vom Pferde. Ein Handbuch für jeden Besitzer und Liebhaber von Pferden. 4. verb. Aufl. Bd 1. 2. Stuttgart (Schickhardt & Ebner), 1902, (VII + 703, mit Portr. u. 10 Taf. ; III + 688, mit 10 Taf.). 25 cm. 20 M. Auch in Lfgn zu 1 M. [6003 6031]. 12918

Wright, E. P. Naturalists of Ireland, I. Alexander Henry Haliday [with portrait]. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (197–199). [0010]. 12919

Wright, J. On the Marine Fauna of the Boulder Clay. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (598). [0431]. 12920

——— Some Foraminifera from Rathlin Island. Irish Nat. Dublin, **11**, 1902, (211–213, pl. 3). [0427 *de* 0431]. 12921

——— Foraminifera of the Pleistocene Clay of Bovevagh, Co. Derry. Belfast, Rep. Nat. F. Cl., (ser. 2), **4**, 1902, (603–605). [0427 *de* 0431]. 12922

Wright, J. The Foraminifera of the Pleistocene Clay, Shellag (Ramsey, Isle of Man). Douglas J. Isle Man Soc., **3**, 1902, (627–629). [0427 *de* 0431]. 12923

——— *v.* Patterson, R.

Wright, W. C. Ravens nesting in Co. Antrim. Zoologist, London, (Ser. 4), **6**, 1902, (194). [5831]. 12924

Wüst, V[alentin]. Die Trachtquellen der Bienen. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18**, 1901, (91–93). [4603 4631]. 12925

——— Eine aussergewöhnliche Trachtquelle [der Bienen] an den Ahornbäumen. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18**, 1901, (145–146). [4603 4631]. 12926

Wueste, R. C. A few notes on the nesting of *Trochilus alexandri*. Condor, Santa Clara, Cal., **4**, 1902, (39–40). [5819 5831]. 12927

Wüstnei, C. Der Vogelzug in Mecklenburg. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (238–253, 265–278). [5819 5827 *dc*] 12928

——— Einige Beobachtungen aus dem Jahre 1901. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (278–283). [5827 *dc*] 12929

——— und **Clodius,** G. Der weisse Storch, *Ciconia alba* Bechst., in Mecklenburg. Eine Statistik seiner Niststätten im Jahre 1901. Güstrow, Arch. ber. Natg., **56**, 1902, (1–57). [5831 5827 *dc*] 12930

Wulfert, J. Die Embryonalentwicklung von *Gonothyraea loveni* Allm. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **71**, 1902, (296–327, mit 3 Taf.). [0815 0831]. 12931

Wurm, [Wilh. Alb.]. Gemeinschaftliches Streichen und Baumen von Eulen. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (424–425). [5819 5831]. 12932

Xambeu. Mœurs et métamorphoses du *Telephorus obscurus*, coléoptère du groupe des Mollipennes. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (68–70). [4819 4815 4831]. 12933

——— Mœurs et métamorphoses de l'*Oryctes grypus* Illiger. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (102–103). [4819 4815 4831]. 12934

——— Mœurs et métamorphoses de l'*Aphodius parallelus*, coléoptère du groupe des lamellicornes coprophages. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (145–146). [4819 4815 4831]. 12935

Xambeu. Mœurs et métamorphoses du *Corymbites amplexicollis* German, coléoptère du groupe des Elatérides. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (189–190). [4831 4815 4819]. 12936

——— Mœurs et métamorphoses de l'*Harpactor iracundus* Poda, hémiptère du groupe des Réduvides. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (211). [4031]. 12937

——— Mœurs et métamorphoses des insectes pectinicornes. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **30**, (Ajaccio, 1901, 1re partie), 1902, (146); (2e partie), (588–614). [4815 4807 4819 4831]. 12938

Yatsu, Naohide. On the development of *Lingula anatina*. Tokyo, J. Sci. Coll., **17**, Art. 4, 1902, (1–112, with 8 pls.). [2015 2031]. 12939

——— Notes on histology of *Lingula anatina* Brugière. Tokyo, J. Sci. Coll., **17**, Art. 5, 1902, (1–29, with 2 pls.). [2007 2031]. 12940

——— On the habits of the Japanese *Lingula*. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1902, (61–67). [2019 2031]. 12941

Yerbury, J. W. A list of the Diptera met with in Cork and Kerry during the summer of 1901. Irish Nat., Dublin, **11**, 1902, (74–93). [4227 *de*]. 12942

Yerkes, Robert M. A contribution to the physiology of the nervous system of the Medusa *Gonionemus murbachii*. Part 1.—The sensory reactions of *Gonionemus*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1902, (434–449); [reprint], Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., No. **128**, 1902. Separate. 25 cm. [0811 0831]. 12943

——— A contribution to the physiology of the nervous system of the Medusa *Gonionemus murbachii*. Part 2. The physiology of the central nervous system. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (181–198); [reprint], Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., No. **131**, 1902. Separate. 24 cm. [0811 0831]. 12944

——— Habit-formation in the green crab, *Carcinus granulatus*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (241–244). [2619 2631]. 12945

Yoshiwara, Shigeyasu. Nihonsan Kairui Zusetsu. [Descriptions and illustrations of Japanese molluscs]. Dobuts. Z., Tokyo, **14,** 1902. (141–145, 208–212, with 1 pl., 356–358). [2227 *ec* 2231]. 12947

Yung, Émile. Des variations quantitatives du plankton dans le lac Léman. Paris, C.-R. Acad. sci., **134,** 1902, (1319–1321). [0219 0227 *di*]. 12948

Zabel, Rudolf. Der Walfang und die Hochseefischerei an der Ostküste Sibiriens. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **18,** 1902, (175–195). [6031 6003]. 12949

[**Zabusov,** I. M.] Забусовъ, И. М. Къ свѣдѣніямъ о планаріяхъ оз. Байкала. [Zur Kenntniss der Planarien des Baikalsees.] Fauna baikalensis. Festschrift [red. v.]. A. Korotnev z. 50-jähr. Bestehen d. Ost-Sib. Fil. d. k. R. G. Ges. Lief. 1. Kiev, 1901, (43-49). 33 cm. [1227 *ea* 1231]. 12950

Zacharias, E[duard]. Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19,** 1901, (377–396). [0215]. 12951

Zacharias, Otto. Zur genaueren Charakteristik von *Microstoma inerme.* Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (237–238). [1231]. 12952

——— Zur Kenntnis von *Triarthra brachiata* Rouss. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (276–277). [1631]. 12953

——— Das Plankton des Laacher Sees. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (395–396). [0227 *dc* 0219]. 12954

——— Zum Capitel der „wurstförmigen Parasiten" bei Räderthieren. Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (647–649). [0419 0431 1619]. 12955

——— Ein neues Heliozoon (*Heterophrys pusilla*). Zool. Anz., Leipzig, **25,** 1902, (665–667). [0431]. 12956

——— Eine neue Turbellarienspecies (*Stenostoma turgidum*). Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (41–42). [1231]. 12957

——— In memoriam. Zur Würdigung der Verdienste Friedrich A. Krupp's um die zoologische Wissenschaft. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1902, (113–120). [0010]. 12958

Zacharias, Otto. Ueber das Vorkommen von Infusorien im Cikaden-Schleim. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (608). [0431 4031]. 12959

——— Zur biologischen Charakteristik des Schwarzsees bei Kitzbühel in Tirol. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (701–703). [0227 *dk*]. 12960

——— Zur Flora und Fauna der Schilfstengel im Gr. Plöner See. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9,** 1902, (17–25, mit 1 Taf.). [0219]. 12961

——— Zur Kenntnis der Planktonverhältnisse des Schöh- und Schluensees. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9,** 1902, (26–32). [0227 *dc* 0219]. 12962

——— Ueber die natürliche Nahrung einiger Süsswasserfische. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9,** 1902, (62–69). [5419 5403]. 12963

——— Notiz über *Microstoma inerme.* Plön, ForschBer. biol. Stat., **9,** 1902, (70–71). [1231]. 12964

——— Einige Mitteilungen über die Phryganidenfauna von Plön. Plön, ForschBer. biol. Stat., **9,** 1902, (108–109). [3827 *dc*]. 12965

——— Ueber die Diatomen als Fischnahrung. Allg. Fischereiztg, München, **27,** 1902, (323–324). [5403 5419]. 12966

[**Zajcev,** F. A.] Зайцевъ, Ф. А. Краткій Отчетъ о дѣятельности Бологовской Біологической Станціи въ 1901 году и списокъ Rotatoria и Gastrotricha новыхъ для фауны Бологова. [Kurzer Bericht über die Thätigkeit der biologischen Süsswasserstation zu Bologoje im Jahre 1901 und Liste der. neu aufgefundenen Rotatoria und Gastrotricha.] St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **33,** 1902, livr. 1, (8–13); dtsch. Rés., (19). [0020 1627 *db*]. 12967

Zak, M. *v.* Sack, M.

Zaky, Aly. *v.* Desgrez, A.

[**Zalenskij,** V.] Заленскій, В. Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азіи. Отдѣлъ зоологическій. Т. I. Млекопитающія. Ч. 2-я. Копытныя. Выпускъ 1. *Equus przewalskii* Pol. Изданіе Императорской Академіи Наукъ. [Wissenschaftliche Resultate der von N. M. Prževalskij nach Central-Asien unternommenen Reisen. . . . Zoologischer Theil Bd. 1. Mam-

malia. Abth. 2. Ungulata. Lieferung 1. *Equus przewalskii* Pol. Herausgegeben von der Kaiserl. Akad. d. Wissensch. St. Peterburg, 1902, (76 + 1 Maastabelle, mit 4 Taf. and 6 Fig.). (Pol. u. Deutsch). 36 cm. [6007 6019 6027 *eb* 6031]. 12968

Zang, Richard. Beiträge zur Biologie von *Carabus nemoralis* Müll. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (273–276). [4819 4831]. 12969

——— Weiteres über Feuerfliegen. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (186–187). [4831]. 12970

——— Verstossene Schnauzen bei Batrachiern. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1902, (363–364). [5619]. 12971

Zarudny, N. *Lullula arborea pallida* n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (54). [5831]. 12972

——— und **Härms**, M. Neue Vogelarten. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (49–54). [5831]. 12973

——— und **Loudon**, Harald Baron. Zwei neue Vogelarten. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (149–151, 180). [5831]. 12974

——— ——— Ueber Einteilung des Genus *Podoces* in Subgenera. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (185). [5831]. 12975

——— ——— Beschreibung einer neuen *Podiceps*- Subspecies. Ornith. Monatsber., Berlin, **10**, 1902, (186). [5831]. 12976

Zaufal, Gustav. Zur Kenntnis der Lungenwurmkrankheit beim Rehwilde in Böhmen. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (148–159). [1403 1419 1431]. 12977

[**Zavadskij**, A. M.] Завадскій, А. М. Матеріалы къ фаунѣ и біологіи пауковъ (Araneida) Закавказья. [Materialien zur Fauna und Biologie der Araneida Transcaucasiens]. Moskva, Izv. Obšč. Ľub. jest., **98**, Dnevn. zool. Otd. III, No. 3; 1902, (5). [3027 *db* 3031]. 12978

Zehntner, L[eo]. De Zeuzeraboorder (*Zeuzera coffeae* Nietner). [Der Zeuzerabohrer (*Zeuzera coffeae* Nietner.)] Salatiga, Bull. Cacao, **2**, 1902, (1–11, mit 1 Taf.). [4403 4419 4431]. 12979

Zehntner, L[eo]. Een rupsenplaag veroorzaakt door *Orthocraspeda trima* Moore. [Raupenseuche, verursacht durch *Orthocraspeda trima* Moore]. Salatiga, Bull. Cacao, **2**, 1902, (12–23, mit 1 Taf.). [4403 4419 4431]. 12980

——— Het koffiesnuitkevertje *Araecerus fasciculatus* de Geer). [Une curculionide parasite du café.] Salatiga, Bull. Cacao, **3**, 1902, (1–10, av. fig.). [4803 4819 4831]. 12981

——— De Glenea-boorder (*Glenea novemguttata* Cast.). [Le Glénéa perforant du cacao]. Salatiga, Bull. Cacao, **3**, 1902, (10–16, av. fig.). [4819 4831]. 12982

——— *v.* Saussure, Henry de.

Zeitler, R. Die Krankheiten des Gemswildes, ihre Ursachen und Wirkungen. Weidmann, Braunschweig, **33**, 1902, (217–219, 233–235). [6031]. 12983

Zeleny, Charles. A case of compensatory regulation in the regeneration of *Hydroides dianthus*. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **13**, 1902, (597–609). [0211 1811 1831]. 12984

Zellhuber, A. Aus dem pathologisch-anatomischen Institut der königl. thierärztlichen Hochschule zu München. Über die Zottengeschwülste der Gallenblase beim Rind. (Mit 4 Fig. im Text und 1 Tafel). (S.-A. aus Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **13**). Diss. Bern. Stuttgart, 1901, (24). [6007 6031]. 12985

[**Zernov**, S. A.] Зерновъ, С. А. Первый (предварительный) отчетъ по изслѣдованію рыболовства Таврической губерніи, произведенному согласно постановленію Таврическаго Губернскаго земскаго Собранія 36 очередной сессіи. [Erster (vorläufiger) Bericht über die Erforschung der Fischerei im Taurischen gouvernement, unternommen gemäss den Bestimmungen der 36. Taurischen Landschaftsession.] Simferopolľ, 1902, (25, mit stat. Tab.). 22 cm. [5403]. 12986

Zeynek, Rich. v. Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen des *Crenilabrus pavo*. (2 Mitt.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (568–574). [5411 5431]. 12987

Ziegler, Heinrich Ernst. Ueber den derzeitigen Stand der Descendenzlehre in der Zoologie. Vortrag . . . mit Anmerkungen u. Zusätzen hrsg. Jena (G. Fischer), 1902, (III + 54). 24 cm. 1,50 M.; Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), I, 1902, (228–248). [0223]. 12988

——— Lehrbuch der vergleichenden Entwickelungsgeschichte der niederen Wirbeltiere, in systematischer Reihenfolge und mit Berücksichtigung der experimentellen Embryologie bearb. Jena (G. Fischer), 1902, (XII + 366, mit 1 Taf.). 10 M. [5215]. 12990

Ziegler, Kurt. Zur Postgenerationsfrage. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (1–57). [0211 5615]. 12991

Ziegler, Valentin. Etwas vom Kukuk. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (362–363). [5831]. 12992

Ziemann, Hans. Ueber *Lomadera*, eine Art äusserst verbreiteten Texasfiebers in Venezuela. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (366–367, 385; 474 [Nachtrag]). [0431 3003 3031]. 12993

——— Tse - tse - Krankheit in Togo (West - Afrika). Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (930–936). [0431]. 12994

Zietz, A. H. C. List of the edible fish of the lower Murray. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **26**, 1902, (265–267). [5403 5427 *ig*]. 12995

Zietzschmann, Otto. Ueber Rückbildungsvorgänge am Schwanze des Säugethierembryo mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Medullarrohre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (225–272, mit 1 Taf.). [6015]. 12996

Zimmer, Carl. Die von Professor Dr. Thilenius gesammelten Cumaceen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **17**, 1902, (444–456). [2631 2627 *i*]. 12997

——— Cumaceen. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise, Lfg 6, Nr 3). Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1902, (18). [2631 2627 *h*]. 12998

Zimmermann, A. Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. III. Die Parasiten des Thees. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 8, 1902, (16–23, 46–55). [0219]. 12999

Zimmermann, A. Ueber einige Krankheiten und Parasiten der Vanille. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 8, 1902, (469–481, mit 1 Taf.). [4003 4019]. 13000

——— Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. IV. Die Parasiten der Schattenbäume und Windbrecher. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 8, 1902, (774–776, 798–805). [0219]. 13001

Zimmermann, Ernst. Der Kukuk in der Gefangenschaft. Gefied. Welt, Magdeburg, **31**, 1902, (313). [5831]. 13002

Zimmermann, H. Einige biologische Beobachtungen über Reptilien und Amphibien in Rovigno (Istrien). Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **13**, 1902, (148–150, 161–163). [5627 *dk*]. 13003

Zingerle, H[erm.]. Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (335–343, mit 1 Taf.). [6007]. 13004

Zinke. Chinesische Ponys. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (177). [6003 6031]. 13005

——— Das chinesische Schwein. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (313). [6003 6031]. 13006

——— Das mongolische Fettschwanzschaf. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (597). [6003 6031]. 13007

Zirngiebl, Herm. Die Blattwespenlarven im Obstgarten. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **5**, 1902, (33–38). [4603 4619]. 13008

Zirolia, Giuseppe. Der Pestbacillus im Organismus der Flöhe. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (687–688). [3619 3631]. 13009

Zittel, K. A. von. Text-book of Paleontology. Translated and edited by C. R. Eastman. Vol. II. London and New York, 1902, (VIII + 283, with figs.). 8vo. [5403 5603]. 13010

[**Zograf**, N. Ju.] Зографъ, Н. Ю. Нѣсколько интересныхъ данныхъ по вопросу о происхожденіи телескопа. [Einige interessante Daten zur Frage über die Abstammung des Teleskopfisches.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **4**, 1901, (109). [5431]. 13011

——— Къ біологіи пучкожаберныхъ (Lophobranchii) по Др. Дункеру. [Zur Biologie der Lophobranchii nach den Angaben Dr. Duncker's], Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **5**, 1901, (166–171). [5419]. 13012

——— Обзоръ послѣднихъ изданій Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по рыбопромышленности. [Uebersicht der letzten Ausgaben des Ministerium's für Agricultur und Staats-Domaenen über Fischereigewerbe]. Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **5**, 1901, (135–153). [5403]. 13013

——— Рыбы съ Малакки и изъ Малаккскаго пролива. [Fische aus Malakka und der Malakka - Strasse]. Moskva, Izv. Obšč. lĭub. jest., XCVIII, Dnevn. zool. Otd., III., No. 4, 1902 (43–44). [5427 *eg* 5431]. 13014

——— Изъ жизни рыбъ. [Aus dem Leben der Fische]. Žurn. Obšč. lĭub. komn. rast., St. Peterburg, **1902**, separatim, (18). [5419]. 13015

——— Die hydrobiologischen Forschungen und Anstalten Russlands. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (193–200). [0227 *db* 0060]. 13016

——— Einiges über die systematische Stellung und die Lebensweise des *Comephorus baikalensis* Pall. Verh. intern. ZoolCongr., Jena, **5**, 1902, (592–595). [5431 5419]. 13017

[**Zolotnickĭ**, N. F.]. Золотницкій, Н. Ѳ. Живородящія рыбы. [Lebendiggebärende Fische] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **5**, 1901, (154–165, mit 1 Fig.). [5411]. 13018

——— Брызгуны и ихъ жизнь въ акваріумѣ. [Der Schützenfisch (*Toxotes jaculator*) und sein Leben im Aquarium]. Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **7**, 1902, (217–240, mit 1 Taf.). [5419]. 13019

[**Zolotnickĭ**, N. F.] Золотницкій, Н. Ѳ. Интересныя наблюденія надъ прѣсноводными улитками. [Interessante Beobachtungen au Süsswasserschnecken.] Moskva, Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. acclimat., **8**, 1902, (252–260). [2219]. 13020

——— Le poisson archer (*Toxotes jaculator*) en aquarium. Arch. zool., Paris, (sér. 3, **10**), 1902, (Notes et Rev., LXXIV–LXXXIV). [5431]. 13021

Zondervan, Henri. George Eberhard Rumpf. Zum 200. Todestag eines deutschen Gelehrten in niederländischen Diensten. D. Erde, Gotha, **1**, 1902, (49–50). [0010]. 13022

Zschokke, F[ritz]. *Hymenolepis* (*Drepanidotaenia*) *lanceolata* Bloch, aus Ente und Gans als Parasit des Menschen. Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (337–338). [1203 1231 1219 5819 6031]. 13023

——— *Hymenolepis* (*Drepanidotaenia*) *lanceolata* Bloch als Schmarotzer im Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **31**, Originale, 1902, (331–335). [1203 1231]. 13024

——— Einige Beobachtungen über den Waldkauz, *Syrnium aluco*. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (359, 370). [5819 5831]. 13025

——— Beobachtungen über den rotrückigen Würger, *Lanius collurio*. Schweiz. Bl. Ornithol., Zürich, **25**, 1901, (395, 405). [5819 5831]. 13026

——— Die Thierwelt der Gebirgsbäche. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **83**, 1901, (64–68). [0219]. 13027

——— Die Tierwelt der Schweiz in ihren Beziehungen zur Eiszeit. Rektoratsrede, gehalten am Jahresfeste der Universität Basel den 10 Nov. 1900. Basel, 1901, (71). [0227 *di*]. 13028

Zuckerkandl, E[mil]. Zur Morphologie des Musculus ischiocaudalis (zweiter Beitrag). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **110**, Abth. III, 1901, (47–53, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 13029

——— Zur Entwickelung des Balkens und des Gewölbes. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **110**, Abth. III, 1901, (233–307, mit 8 Taf.). [6007 6015 6031]. 13030

——— Ueber die Nasenmuschel der Monotremen. Anat. Anz., Jena, **21**, 1902, (386–391). [6007 6031]. 13031

Zuckerkandl, E[mil]. Die Epithelkörperchen von *Didelphys azara* nebst Bemerkungen über die Epithelkörperchen des Menschen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (59–84, mit 4 Taf.). [6007]. 13032

——— Zur Morphologie des Affengehirnes. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1902, (463–499, mit 3 Taf.). [6007]. 13033

Zürn, Ernst S. Das Pferd und seine Rassen. Ein Lehrbuch für Pferdezüchter und Pferdefreunde, auch für Tierärzte, Künstler und Kunstgewerbetreibende unter Zugrundelegung des Nachlasses von F[riedrich] A[nton] Zürn bearb., ergänzt und hrsg. Leipzig (H. Seemann Nachf.), 1902, (230, mit Taf.). 25 cm. 8 M. [6031]. 13034

——— Die Hausgans, ihre Naturgeschichte, Schläge, Geschichte, Haltung, Zucht, Pflege, Fütterung, Mästung und Nutzanwendung. Leipzig (H. Seemann Nachf.), [1902], (69). 22 cm. 0,80 M. [5831 5803]. 13035

Zürn, Johannes. Vergleichend histologische Untersuchungen über die Retina und Area centralis retinae der Haussäugethiere. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (99–146, mit 1 Taf.). [6007]. 13036

Zulueta, A. de. Corps d'un *Globicephalus* trouvé sur la plage de Vilezar (Espagne). Feuille jeunes natural., Paris, **32**, 1902, (202). [6031 6027 *dg*]. 13037

Zumbusch, Leo v. Notiz über die Galle von Isabellbären. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **35**, 1902, (426–431). [6031]. 13038

Zumstein, [Jacob]. Modelle zur Entwickelung des Auges. Marburg, Sitz-Ber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (54–59). [5215]. 13039

Zuntz, N[athan] und **Hagemann,** O. Bemerkungen zu vorstehender Kritik Pfeiffer's [betr. den Stoffwechsel des Pferdes]. Landw. Versuchstat., Be **56**, 1902, (289–292). [6011]. 1

Zur Strassen, O[tto]. Ueber die tung *Arcturus* und die Arcturide deutschen Tiefsee-Expedition. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (682– [2631 2627]. 1

——— Zusatz zu meinem Ar über die Arcturiden. Zool. Anz., zig, **26**, 1902, (31). [2631]. 1

[**Zykov,** V. P.] Зыковъ, В. П. жская біологическая станція работы по паразитамъ рыбъ. biologische Volga-Station und Arbeiten über Fischparasiten.] Mo Dnevn. Otd. icht. Imp. R. Obšč. mat., **4**, 1901, (104–108). [1419 5403]. 1

——— Отчетъ о зоологическ наслѣдованіяхъ на Волгѣ въ Сара лѣтомъ 1901 г. [Rechenschaftsb über die Zoologischen Forschunge der Volga bei Saratov im Sommer 1 Věst. rybopromyšl., St. Peterburg, 1902, (686–695). [0020 0027 *db*]. 1

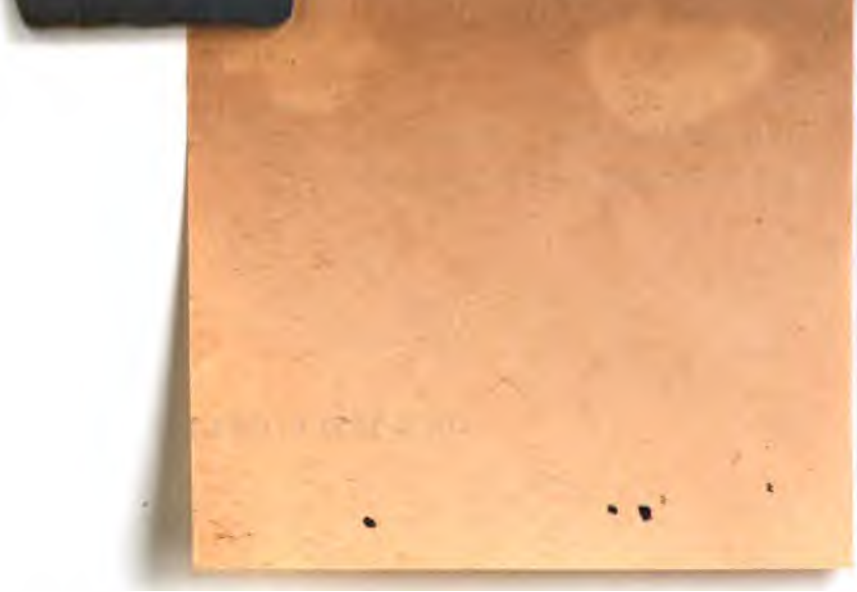
——— Die Protozoa des Pot planktons der Wolga bei Sara Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, (177– [0427 *db* 0419]. 1

——— Bemerkung zur Ken der geographischen Verbreitung Süsswasser-Bryozoengattung *Plumat* Zool. Anz., Leipzig, **25**, 1902, ([2027 *db* 2031]. 1

——— Ueber *Mysis* in der W bei Saratow. Zool. Anz., Leipzig, 1902, (275–276). [2631 2627 *db*]. 1

——— Beiträge zur Turbellar fauna Russlands. Zool. Anz., Leip **25**, 1902, (478–480). [1227 *db*]. 1

——— Wo sollen wir Zwischenwirt des *Cystoopsis acipen* N. Wagn. suchen? Biol. Centra Berlin, **22**, 1902, (229–233). [1 1431]. 1



3 2044 083 917 898